CARL CHRISTENSEN

INDEX FILICUM

SUPPLEMENTUM TERTIUM

PRO ANNIS 1917—1933

APUD H. HAGERUP

HAFNIAE OCT. 1934

THIS third supplement to INDEX FILICUM contains names of new genera and species and new combinations of names published during the years 1917—1933, together with a few older names omitted from the Index and from the two earlier supplements. I dare scarcely hope that the list is complete. Botanical literature is much more scattered since the war than formerly and a considerable number of new periodicals, several of which I have not seen, have been issued during the last fifteen years, especially in extraeuropean countries. Nevertheless I hope that the overlooked names are only few, thanks to the many writers who have kindly sent me separate copies of their papers and to some colleagues who have furnished me with names from those papers to which I have not had access. For this service I render my heartiest thanks, to Mr. A. H. G. ALSTON, British Museum (Natural History), London, who has helped me in different ways and lent me his manuscript list of new species, and to Mr. R. C. CHING, Peiping, who sent me a long list of corrections, Professor E. B. COPELAND, Berkeley (California), Mr. R. E. HOLTTUM, Singapore, Señor G. LOOSER, Santiago de Chile, Dr. W. R. MAXON, Washington, Professor E. D. MERRILL, New York and Mr. C. A. WEATHERBY, Gray Herbarium.

Besides the enumeration of new names this supplement — like the two earlier ones — contains a considerable number of corrections and changes of names. While such corrections were enumerated separately in the first two supplements they are here incorporated in the list of new names. This arrangement is probably more convenient, as separate lists of *Corrigenda* are liable to be overlooked.

The corrections and changes are essentially of four kinds:

1). Simple corrections of wrong citations or of spellings of names in the Index.

2). Restoration of varieties to specific rank and reduction to synonyms of species adopted as valid in the Index. Such changes are very numerous and are due in part to the extensive taxonomic study of ferns during recent years by competent pteridologists, but chiefly to my own studies in the larger European herbaria. Such changes, as a rule, are listed only for the chief entries in the Index and supplements, and not for changes in the synonymy.

3). Changes of generic names. These are few, the most important being the choice of *Tectaria* for *Aspidium*, which is warranted because most new species of this genus have been decribed under that name, which is no doubt the earlier one. On the other hand I cannot follow some American writers in using *Thelypteris* for *Dryopteris* sens. lat. If the former name is to be used at all it must replace *Lastrea* only, a single subgenus of *Dryopteris* sens. Ind., which I regard as a most natural genus, and cannot be used for the hundreds of other species of *Dryopteris*.

4). Changes in the conception of genera. We are still far from a thoroughly natural classification of the genera of ferns on a real genetical basis, but during recent years there have been several valuable contributions to a much better classification and delimitation of really natural groups of species and in many cases such groups have been raised to generic rank. I am in agreement with these authors in most cases but I regret that I cannot always follow them in this supplement. Since the Index has become the standard work for the arrangement of ferns in most herbaria and the splitting of big genera such as *Dryopteris* and *Polypodium* is hardly possible in the present state of our knowledge, I have confined myself in this supplement to segregating from the larger groups such smaller natural groups as are widely accepted and can be segregated easily in herbaria. Even so, until these large genera are monographed, there will remain a considerable number of species of which the taxonomic position will be uncertain to all but trained pteridologists.

In the *Enumeratio generum systematica* I follow as a whole the classification of Diels, repeated in Index, in spite of it does not correspond to our present knowledge of the natural relationship of the fern-genera. I find it, however, less appropriate to publish in this supplement, which is a »supplement« only, a thorough revision of the classification which is under preparation for another work, and I confine myself, therefore, to insert the new genera listed in the three supplements and to replace some genera, the former position of which was too unnatural. The generic number quoted in the alphabetical Index refer to the systematical enumeration in this supplement.

Copenhagen, March 1. 1934.

CARL CHRISTENSEN.

Postscript. About a year before the printing of this supplement began (April 1st 1934) I had finished my part of the paper on the ferns of Mount Kinabalu (see Cat. Litt., C. Chr. no. 61), in which several new species were described and new combinations made. The paper was however first issued in June and copies received in August and I could not therefore refer to it in the supplement, in which most of the same new combinations are listed as new ones, before the tenth sheet (pag. 160) was printed. The combinations are thus first published in the said paper, but I have added the right citations in an appendix to the supplement (v. pag. 196), in which also the new species, though published in 1934, are listed. In the appendix are also included a number of new species and new combinations overlooked by me, for references to which I am indebted to Mr. F. BALLARD, Kew.

October 1934.

ENUMERATIO GENERUM SYSTEMATICA
(HINC INDE EMENDATA)

Columna numerorum sinistra numeros generum Indicis pag. XIII—LX indicat.

Numeri Romani (I), (II), (III) ad Supplementa I: 1906—12, II: Suppl. préliminaire 1913—16, III: 1917—33, ubi species enumerantur, referunt.

Species typica generum (excl. monotypicorum) subgenerumque in ().

HYMENOPHYLLACEAE.

Species

1. Trichomanes L. Index excl. § 1, 4. — 330

2. Cardiomanes Presl 1843 (III). — 1

Trichomanes § 4 Index.

3. Serpyllopsis v. d. Bosch 1861 (III). — 1

Trichomanes § 1 Index.

4. Hymenophyllum Smith. — 320

§ 1. **Sphaerocionium** (Presl 1843) = Euhymenophyllum Index. — § Hemicyatheon Domin 1913 (II) (H. Baileyanum). — § Buesia Morton 1932 (III) (H. mirificum).

§ 2. **Leptocionium** (Pr.). — ? Tetralasma Philippi 1860 (I). — § Acanthotheca Nakai 1926 (III) (H. acanthoides).

GENERA INCERTAE SEDIS.

1. Loxsoma R. Brown. — 1

2. Loxsomopsis Christ. — 3

3. Hymenophyllopsis Goebel 1929 (III) (H. dejectum). — 2

CYATHEACEAE.

1. Culcita Presl 1836, Maxon 1922 (III) (C. macrocarpa). — 9

Balantium Index (non Kaulfuss).—§ Calochlaena Maxon 1922 (III) (C. dubia).

2. Dicksonia L'Héritier. — 22

Balantium Kaulfuss 1824 (non Index).

3. Cibotium Kaulfuss. — 12

§ Microcibotium Hayata 1929 (III) (C. barometz).

4. Thyrsopteris Kunze. — 1

Species

5. Cyathea Smith 356

Sectiones generis sensu lat.: Acanthea, Gymnopremnon, Trachypremnon Lindig 1361 (III).

6. Hemitelia R. Brown. 99

Cyathea sp. Copeland, Domin (III).

7. Alsophila R. Brown. 295

Cyathea sp. Copeland, Domin (III). — Thysanobotrya v. A. v. R. 1918.

POLYPODIACEAE.

77. **1. Plagiogyria Mett.** 31

7. **2. Matteuccia Todaro.** 4

Pteretis Rafinesque 1818 (II). — Pentarrhizidium Hayata 1927 M. japonica).

8. **3. Onoclea L.** 1

1. **4. Diacalpe Bl.** 1

5. **5. Peranema Don.** 1

3. **6. Woodsia R. Br.** 37

Trichocyclus Dulac 1867 (I). — Acrolysis Nakai 1925 (III) (W. polystichoides).

4. **7. Hypoderris R. Br.** 4

5. **8. Cystopteris Bernh.** 18

Cyste Dulac 1867 (I). — Filicula Seguier 1754 (II), Farwell 1931 (III). — Acystopteris Nakai 1933 (III) (C. japonica).

9. Stenolepia v. A. v. R. 1909 (I) (S. tristis). 1

6. **10. Acrophorus Pr.** 3

7. = **2.**

8. = **3.**

11. Lithostegia Ching 1933 (III) 1

9. **12. Dryopteris Adanson.** 1213

Filix Hill 1755, Farwell 1916 (II). — Filix-Mas Hill 1756. Farwell 1931 (III).

Subgenera nova a me 1911 circumscripta.

(Vide Vid. Selsk. Skr. VIII. **6.** 9. 1920.)

§ 1. **Lastrea** (Pr.) = Thelypteris Schmidel 1726 (I) (forte nom. opt. hujus subgeneris) (D. thelypteris).
Eudryopteris sect. c, d, e et Phegopteris part. Index. — Christella Lev. 1915 (II).
Sect. Glaphyropteris (Pr.). — Sect. Pteridrys C. Chr. 1934 (III p. 200). (D. syrmatica).

§ 2. **Gymnocarpium** (Newman) (D. Linnaeana).
Currania Copeland 1909 (I) (C. gracilipes).

§ 3. **Steiropteris** C. Chr. (I). (D. deltoidea).

§ 4. **Cyclosorus** (Link) Index excl. b. (D. gongylodes)

§ 5. **Leptogramma** (J. Sm.) Index (D. africana).

§ 6. **Stegnogramma** (Bl.) Index (D. stegnogramma).

Species

§ 7. **Goniopteris** (Pr.) Index emend. C. Chr. (D. vivipara).
sect. Asterochlaena C. Chr. (III) et Eugoniopteris.
§ 8. **Meniscium** (Schreb.) Index (D. reticulata).
§ 9. **Eudryopteris** (D. filix mas) — 1. Eudryopteris sect. b, f, g, h. Index.
§ 10. **Hypodematium** (Kunze) (D. crenata) — Eudryopteris sect. k. Index.
§ 11. **Ctenitis** C. Chr. 1911 (I) (D. falciculata). — Eudryopteris sect. i. et Phegopteris part. Index.
Sect. 1. Euctenitis (D. submarginalis).
— 2. Hirtae (D. hirta)
— 3. Amplae (D. ampla).
— 4. Subincisae (D. subincisa). — Melagastrum J. Sm.
— 5. Protensae (D. protensa).
§ 12. **Parapolystichum** Keys. (D. effusa).
§ 13. **Polystichopsis** (J. Sm.) (D. pubescens). — Eudryopteris sect. j. Index.

10. = **35.**

11. = **22.**

12. = **16.**

13. Monachosorella Hayata 1927 (III) (M. Maximowiczii). 2
Ptilopteris Hance part. 1884.

37. **14. Monachosorum Kunze.** 3

15. Stigmatopteris C. Chr. 1909 (III) (S. rotundata). 26
§ Dryopteris § Phegopteris part. Index.

12. **16. Sphaerostephanos J. Sm.** 1839 (III) (S. polycarpa). 5
Mesochlaena R. Br., Index.

17. Dictyocline Moore 1855 (III). 1

18. Atalopteris Maxon et C. Chr. 1922 (III) (A. aspidioides). 3

19. Psomiocarpa Presl 1849 (III) (P. apiifolia). 1

20. Heterogonium Presl 1849 (III) (H. aspidioides). 4

19. **21. Plecosorus Fée.** 1

11. **22. Fadyenia Hook.** 1

13. **23. Didymochlaena Desv.** 2

14. **24. Cyclopeltis J. Sm.** 6

15. = **33.**

16. = **166.**

16a. = **31.**

17. **25. Polystichum Roth.** Index excl. § 2—3. ca. 225
Aetopteron Ehrhart 1789, House 1920 (III). — Sorolepidium Christ 1911 (I). — Hemesteum Lév. 1915 (II).

26. Maxonia C. Chr. 1916 (II). 1
Dryopteris § Peismapodium Maxon 1909 (I).

27. Cyrtomium Presl 1836 (I) (C. falcatum). 11
Polystichum § 3. Index excl. a b.

18. **28. Phanerophlebia Pr.** 9

		Species
19.	= **21.**	
20.	**29. Cyclodium Pr.**	2
21.	**30. Polybotrya H. B. W.,** Index 3, 5, 6.	24
16a.	**31. Adenoderris J. Sm.**	2
	32. Camptodium Fée 1852 (III).	1
15.	**33. Tectaria Cav.** 1802 (III) — Aspidium Index — Palma-Filix Adanson 1763. — Grammatosorus Regel 1866 — Campylogramma v. A. v. R. part. 1917, Goebel 1931 (III).	209
	34. Tectaridium Copeland 1926 (III).	2
10.	**35. Luerssenia Kuhn.**	1
	36. Hemigramma Christ 1906 (I) (H. latifolia).	6
	Anapausia Nakai 1933.	6
	37. Quercifilix Copeland 1928 (II).	1
22.	**38. Stenosemia Presl.**	3
23.	**39. Bolbitis Schott** 1834, Ching 1934 (B. serratifolia).	83
	Leptochilus § 2, 3 Index. — Campium § Heteroneurum Copeland 1928.	
24.	= **164.**	
	40. Egenolfia Schott 1834, Ching (III) (E. Hamiltoniana).	10
	Polybotrya § 1 Index.	
25.	**41. Oleandra Cav.**	35
26.	**42. Arthropteris J. Sm.**	17
	43. Psammiosorus C. Chr. 1932 (III).	1
27.	**44. Nephrolepis Schott.**	35
	45. Cystodium J. Sm. (III).	1
	Saccoloma § 3. Index.	
28.	= **50.**	
29.	**46. Saccoloma Kaulf.** Index § 1.	1
30.	= **76.**	
	47. Ormoloma Maxon 1933 (III) (O. Imrayanum).	2
31.	= **59.**	
	48. Ithycaulon Copeland 1929 (III) (I. moluccanum).	9
	Saccoloma § 2 Index.	
	49. Orthiopteris Copeland 1929 (III).	1
28.	**50. Humata Cav.**	43
	51. Leucostegia Presl 1886 (III) (L. immersa).	20
	Davallia § 3 Index. — Araiostegia Copeland 1927 (A. hymenophylloides).	
32.	**52. Davallia Smith,** Index § 3.	36
	53. Scyphularia Fée 1852 (III) (S. pentaphylla).	7
	Davallia § 2 Index.	
	54. Parasorus v. A. v. R. 1922 (III).	1
	55. Davallodes Copeland 1908 (III) (D. hirsutum).	12
	56. Trogostolon Copeland 1927 (III).	1

		Species
36.	**57. Dennstaedtia** Bernh.	70
33.	**58. Microlepia Presl.**	45
31.	**59. Leptolepia Mett.**	1
	60. Oenotrichia Copeland 1929 (III) (O. maxima).	3
	61. Stenoloma Fée 1852 (III) (S. clavatum). Odontosoria § 1 Euodontosoria Index. — Sphenomeris Maxon 1913 (S. clavata).	18
34.	**62. Odontosoria (Pr.) Fée** (O. aculeata). O. § 2. Stenoloma Index.	12
35.	**63. Tapeinidium (Pr.) C. Chr.** Protolindsaya Cop. 1910 (I).	12
36.	= **57.**	
37.	= **14.**	
38.	**64. Schizoloma Gaud.**	24
96.	**65. Taenitis Willd.** incl. Platytaenia Kuhn Index Gen. 97.	4
39.	**66. Dictyoxiphium Hooker.**	1
40.	**67. Lindsaya Dryander.**	159
41.	**68. Athyrium Roth.** Anisocampium Presl 1849. — Cornopteris Nakai 1930 (C. decurrenti-alata). — Lunathyrium Koidzumi 1932 (III).	185
42.	**69. Diplazium Sw.** Athyrium sp. Milde, Copeland. — Monomelangium Hayata 1928 (III).	381
43.	**70. Diplaziopsis C. Chr.**	2
44.	= **71.**	
45.	**71. Diplora Bak.** (III). Triphlebia Bak. 1886, Index. — Phyllitis sp. v. A. v. R. 1908 (I). — Phyllitis § Macrophyllidium Ros. 1914 (II) (Ph. Grashoffii).	4
46.	**72. Phyllitis Ludwig.** ? Biropteris Kümmerle 1922 (III).	8
47.	**73. Camptosorus Link.**	2
48.	**74. Asplenium L.** Index excl. § 6 Loxoscaphe. Chamaefilix Hill 1756, Farwell 1931 (III). — Trichomanes Bubani 1901, Nieuwland 1912 (II). — Hymenasplenium Hayata 1927 (III). — Boniniella Hayata 1927 (III).	664
	75. Loxoscaphe Moore 1853 (III) (L. thecifera). Asplenium § 6 Index.	8
30.	**76. Diellia Brack.**	6
	77. Holodictyum Maxon 1908 (I) (H. Ghiesbreghtii).	2
49.	**78. Ceterach Garsault.**	6
50.	**79. Pleurosorus Fée.**	3
	80. Pleurosoriopsis Fomin 1930 (III).	1
51.	**81. Blechnum L.** Lonchitis-aspera Hill 1756, Farwell 1931 (III). — Homophyllum Merino (II). — Diploblechnum Hayata 1922 (III). — Spicantopsis cum § Heterospicanta Nakai 1933 (III).	180

		Species
52.	**82. Sadleria Kaulfuss.**	7
53.	**83. Brainea J. Sm.**	1
54.	= 86.	
55.	**84. Woodwardia Smith.**	10
56.	**85. Doodia R.Br.**	11
54.	**86. Stenochlaena J. Sm.,** Index excl. Teratophyllum Mett.	47
	87. Teratophyllum (Bl.) Mett. 1866, Holttum 1932 (III) (T. aculeatum).	10
	88. Thysanosoria Gepp 1917 (III).	1
	89. Lomagramma J. Smith 1841 (I) (L. lomarioides). Leptochilus § 4 Index.	15
57.	**90. Pterozonium Fée.**	4
58.	**91. Syngramma J. Sm.**	20
	92. Craspedodictyum Copeland 1911 (III) (C. grande).	5
59.	**93. Anogramma Link.** Pityrogramma § Anogramma et § Monosorus (A. microphylla) Domin 1928 (III).	7
60.	= 97.	
61.	= 98.	
62.	= 104.	
63.	= 99.	
64.	= 101.	
65.	**94. Pityrogramma Link** 1833, Maxon 1913, Domin 1928 (III) (P. calomelanos). Ceropteris Link 1841, Index. — § Trichophylla Domin 1928 (P. ferruginea). — § Oligolepis Domin 1928 (P. sulphurea) = Gymnogramme § Cerogramme Diels 1899, Index.	41
66.	**95. Trismeria Fée.**	2
	96. Cerosora (Baker) Domin 1929 (III). Gymnogramme § Cerosora Bak. 1887, Index.	1
60.	**97. Gymnogramme Desv.,** Index § 1—3.	60
61.	**98. Jamesonia Hook. et Grev.** Gymnogramme sp. Hieron. 1909.	18
63.	**99. Hemionitis L.**	8
108.	**100. Trachypteris André.**	2
64.	**101. Gymnopteris Bernhardi,** Index excl. § 2.	9
	102. Bommeria Fournier 1876 (II) (B. pedata). Gymnopteris § 2 Index.	4
70.	**103. Aspleniopsis Mett.**	1
62.	**104. Coniogramme Fée.**	22
67.	**105. Pellaea Link.** Cassebeera Farwell 1931 (nom. opt.?)	85
68.	**106. Doryopteris J. Smith.**	41
	107. Saffordia Maxon 1913 (II).	1
69.	**108. Adiantopsis Fée.**	16

		Species
70.	= **103.**	
71.	**109. Notholaena R.Br.**	64
	Chrysochosma (J. Sm.) Kümmerle 1914 (II).	
72.	**110. Cheilanthes Sw.**	131
	Allosorus Farwell 1919 (III). — Aspidotis Nuttall = Hypolepis § 2 Index. — Ch. § Hypolepidopsis Hier. 1920 (III) (G. Bergiana). — Pomatophytum Jones 1930 (III).	
	111. Sinopteris C. Chr. et Ching 1933 (III) (C. grevilleoides).	2
	112. Cheilanthopsis Hieronymus 1920 (III).	1
73.	**113. Hypolepis Bernhardi** Index excl. 2.	49
74.	**114. Llavea Lagasca.**	1
75.	**115. Onychium Kaulfuss.**	6
	O. § Cryptogrammopsis Kümmerle 1930 (III) (O. japonicum).	
76.	**116. Cryptogramma R.Br.**	7
76a.	**117. Neurosoria Mett.**	1
77.	= **1.**	
78.	**118. Adiantum L.**	226
79.	**119. Actiniopteris Link.**	1
80.	**120. Amphiblestra Presl.**	1
81.	**121. Anopteris (Prantl) Diels.**	1
82.	**122. Ochropteris J. Smith.**	1
83.	**123. Pteris L.** Index excl. Schizostege.	269
	Lathyropteris Christ 1907 (I).	
	124. Hemipteris Rosenstock 1908 (I).	1
	125. Schizostege Hillebrand 1888 (I) (S. Lydgatei).	3
84.	= **130.**	
	126. Neurocallis Fée 1845.	1
109.	**127. Acrostichum L.** Index excl. Neurocallis.	4
	128. Anisosorus Trevisan 1851 (III) (A. hirsutus).	2
	Lonchitis § 2 Index.	
85.	**129. Lonchitis L.** Index § 1.	9
84.	**130. Histiopteris (Ag.) J. Sm.**	8
86.	**131. Pteridium Gleditsch.**	coll. 1
	Filix-foemina Hill 1755, Farwell 1931.	
87.	**132. Paesia St. Hilaire.**	12
88.	**133. Monogramma Schkuhr,** Index excl. § 1 sect. a, b, c et § 2.	2
	134. Vaginularia Fée 1843 (III) (V. trichoidea).	6
	Monogramma § 1 sect. b, c Index.	
89.	**135. Vittaria Smith,** Index excl. § 3.	84
	136. Ananthocorus Underwood et Maxon 1908 (III).	1
	Vittaria § 3 Index.	
90.	**137. Hecistopteris J. Smith.**	1
91.	**138. Antrophyum Kaulfuss.**	48
	Polytaenium Desv. 1827, Benedict 1911 (I) — A. § Antrophyopsis Benedict 1911 (A. Boryanum). — A. § Bathia C. Chr. 1925 (III) (A. bivittatum).	

Species

92. **139. Anetium (Kze.) Splitgerber.** 1

93. = **163.**

94. = **151.**

95. = **147.**

96. = **65.**

97. = **65.**

98. = **148.**

99. = **152.**

99a. = **165.**

140. Cochlidium Kaulfuss 1820. C. Chr. 1929 (III) (C. graminoides). 10
Pleurogramme Presl 1836—Monogramma § 1 sect. a et § 2, Index.

141. Scleroglossum v. A. v. R. 1912, C. Chr. 1929 (III) (S. pusillum). 7
Vittaria sp. Index.

142. Nematopteris v. A. v. R. 1918, C. Chr. 1929 (III) (N. pyxidata). 2

143. Oreogrammitis Copeland 1917 (III). 1

100. **144. Polypodium L.** Index excl. § 6 sect. q. t et 8. 1127

Subgenera ad interim:

1. **Grammitis (Sw.)** — Eupolypodium sect. a, b, c, (e).
2. **Eupolypodium** sens. lat. Index excl. sect. a—g (d?).
   Micropolypodium Hayata 1928 (III).
3. **Calymmodon** (Presl, Copeland 1917).
   Eupolypodium sect. f. Index.
4. **Acrosorus** (Copeland 1905, 1929) (I) (A. exaltatus).
5. **Cryptosorus** (Fée 1843).
   Eupolypodium sect. g Index.
6. **Prosaptia** (Presl 1836) (Pr. contigua).
   Davallia § 1 Index.
7. **Goniophlebium Bl.**
8. **Phlebodium** (R. Br.)
9. **Campyloneurum** (Presl).
10. **Marginaria** (Bory).
11. **Pleopeltis** (H. et B.) (P. angustum).
    § 6 sect. o et i? Index.
    ? Epidryopteris Rojas 1917 (III).
12. **Anaxetum** (Schott 1834) (P. crassifolium).
    § 6 sect. e (excl. syn.) Index. — Pessopteris Und. et Maxon 1908 (I).
13. **Lepisorus** (J. Sm. 1846, Ching 1933) (P. excavatum).
    § 6 sect. f Index. — Sect. Pseudovittaria C. Chr. 1929, Ching 1933 (III) (P. neurodioides).
14. **Microsorium** (Link 1833, Copeland 1929, Ching 1933) (III) sens. lat. (P. punctatum).
    § 6 Pleopeltis Index excl. sect. c, d, e, f, i, o, q, r, t.
15. **Arthromeris** Moore 1857, Ching 1933 (III p. 197) (P. juglandifolium). — § 6 sect. r Index.
16. **Colysis** (Presl 1849, Ching 1933) (III) (P. hemionitideum).
    § 6 sect. d et § 7. Selliguea part. (Dictyogramme Pr.). Polypodium § Leptoselliguea C. Chr. 1934 (III p. 199).

Species

17. **Selliguea** (Bory) Index part; v. Colysis.
18. **Myrmecophila** Christ.
19. **Dendroconche** (Copeland 1911) (I) (P. Annabellae).

101. **145. Enterosora Baker.** (Eupolypodio affinis). 1

102. = **161.**

146. Marginariopsis C. Chr. 1929 (III). 1
(Polypodium § Marginariae aff.).

95. **147. Eschatogramme** Trevisan; C. Chr. 1929. 4
(Polypodium § Pleopeltidi aff.).

88. **148. Paltonium Presl.** 2

149. Loxogramme (Bl.) Presl 1836, Copeland 1916 (II). 36
Polypodium § 8, Index.

150. Lemmaphyllum Presl 1849, C. Chr. 1929 (L. carnosum) —
(Polypodium § Lepisorus prox. aff.). 5
Drymoglossum sect. a Index.

94. **151. Drymotaenium Makino.** 2

99. **152. Hymenolepis Kaulfuss** 1824, C. Chr. 1929 (III). (Polypodium §
Pleopeltis sect. h aff.). 13

(23) **153. Leptochilus Kaulfuss.** 10
Leptochilus § 1 Index. — Campium § Dendroglossa Cop. 1928. —
Myuropteris C. Chr. 1929 (III) (L. cordatus).

154. Pycnoloma C. Chr. 1929 (III) (P. rigidum). (Polypodium §
Pleopeltis sect. k aff.). 3
§ Pleuripteris C. Chr. 1929 (P. murudense).

155. Grammatopteridium v. A. v. R. 1924, C. Chr. 1929 (III) (G.
Brooksii). 3
Grammatopteris v. A. v. R. 1922 (III).

156. Aglaomorpha Schott 1834, Copeland 1914 (II), 1929 (III) (A.
Meyeniana). 11
a. Drynariopsis Copeland 1929 (III) (A. heraclea).
b. Pseudodrynaria C. Chr. nom. nov. (A. coronans).
c. Psygmium (Pr.) (A. Meyeniana).
d. Dryostachyum (J. Sm. 1841, Index Gen. 104) Copeland 1911
(A. splendens).
e. Hemistachyum Copeland 1911 (III) (A. Brooksii).
f. Holostachyum Copeland 1914 (II) (A. Buchanani).

103. = **160.**

104. = **156.**

105. = **159.**

106. **157. Drynaria (Bory) J. Sm.** 22
Thayeria Copeland 1906 (I) (T. cornucopia) = Drynaria § Sac-
copteris v. A. v. R. 1917 (I).

158. Merinthosorus Copeland 1911 (I, II p. 50). 1

105. **159. Photinopteris J. Sm.** 1

103. **160. Lecanopteris Reinwardt.** 9

Species

102. **161. Cyclophorus Desvaux.** 95
Neoniphopsis Nakai 1928 (III) (C. linearifolius).
162. Saxiglossum Ching 1933 (III). 1
93. **163. Drymoglossum Presl** 1836, C. Chr. 1929, Index excl. sect. a, b. 6
24. **164. Dipteris Reinwardt.** 8
99a. **165. Christiopteris Copeland.** 3
16. **166. Neocheiropteris Christ.** 2
110. **167. Cheiropleuria Presl.** 1
111. **168. Platycerium Desvaux.** 7
107. **169. Elaphoglossum Schott,** Index excl. Rhipidopteris et Microstaphyla. 419
170. Microstaphyla Presl 1849, Maxon 1923 (III) (M. furcata). 3
171. Rhipidopteris Schott 1834 (III) (R. peltata). 4

Genus valde dubium:

Costaricia Christ 1909 (I).

108. = **100.**

109. = **127.**

110. = **167.**

111. = **168.**

CERATOPTERIDACEAE.

(Parkeriaceae Index).

Ceratopteris Brongniart. 4
(Teste Bower inter Polypodiaceas prope Llaveam inserenda).

MATONIACEAE.

1. **Matonia R. Br.** 2
2. **Phanerosorus Copeland** 1909 (I). 2

GLEICHENIACEAE.

1. **Stromatopteris Mett.** 1
2. **Gleichenia Smith.** 119
§§ Nephrosporopteris et Sphaerosporopteris Hieronymus 1909 (I).

SCHIZAEACEAE.

1. **Schizaea Smith.** 29
2. **Lygodium Sw.** 39
3. **Mohria Sw.** — Colina Greene 1893 (I). 3
4. **Aneimia Sw.** 91

OSMUNDACEAE.

1. **Todea Willd.** 1
2. **Leptopteris** Presl. 6
3. **Osmunda L.** 13

	15 Species
SALVINIACEAE.	
1. Azolla Lamarck.	6
2. Salvinia Adanson.	10
MARSILEACEAE.	
1. Marsilea L.	67
Spheroidia Dulac 1867 (I).	
2. Regnellidium Lindman.	1
3. Pilularia L.	6
MARATTIACEAE.	
1. Macroglossum Copeland 1909 (I) (M. Alidae).	2
2. Archangiopteris Christ et Giesenhagen.	4
Protangiopteris Hayata 1928 (III) (A. Somai).	
3. Angiopteris Hoffmann.	120
4. Protomarattia Hayata 1919 (III).	1
5. Marattia Sw.	56
§ Mesocarpus Rosenstock 1908 = § Mesosorus Rosenstock 1908 (I) (M. Werneri).	
6. Christensenia Maxon.	2
7. Danaea Smith.	32
OPHIOGLOSSACEAE.	
1. Ophioglossum L.	54
2. Botrychium Sw.	36
3. Japanobotrychum Masamune 1931 (III).	1
4. Helminthostachys Kaulfuss.	1

Summa generum specierumque
Jan. 1934.

(Cf. Index p. LX).

Hymenophyllaceae	Gen.	4	Sp.	651
Genera incertae sedis	-	3	-	6
Cyatheaceae	-	7	-	794
Polypodiaceae	-	171	-	7227
Ceratopteridaceae	-	1	-	4
Matoniaceae	-	2	-	4
Gleicheniaceae	-	2	-	120
Schizaeaceae	-	4	-	162
Osmundaceae	-	3	-	20
Salviniaceae	-	2	-	16
Marsileaceae	-	3	-	74
Marattiaceae	-	7	-	217
Ophioglossaceae	-	4	-	92
	Summa Gen.	**213**	Sp.	**9387**

Nomina et synonyma generum	944
Combinationes binominales specierum ad finem anni 1933 creatae	30304
Nomina in Corrigendis Supplementorum iterum citata	4875

Summa nominum omnium in Indice cum supplementis I—III enumeratorum:

36.123.

ENUMERATIO
GENERUM SPECIERUMQUE ALPHABETICA
1917—1933

CUM CORRECTIONIBUS AD INDICEM ET SUPPLEMENTA I—II.

ACANTHEA Lindig, Contr. Colomb. Cienc. **2**. 34. 1861 = **Cyathea** sens. lat.
Acanthotheca Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 242. 1926 *(Hymenophyllum §)*
= **Hymenophyllum.**
Acrolysis Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 176. 1925 *(Woodsia §)* = **Woodsia.**
ACROPHORUS Presl. — (Polypodiaceae Gen. **10**).
raiateensis J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102** 6. 1933 — Raiatea (Ins. Soc.).
ACROPTERIS Link.
dichotoma Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 289. 1931 = Actiniopteris australis.
ACROSORUS Copeland 1906, Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 108. 1929 = **Polypodium.**
exaltatus Cop. 1906 = P. streptophyllum.
frederici et pauli Cop. 1906 = P. streptophyllum.
Merrillii Cop. 1907 = P. tortile.
Reineckei Cop. 1907 = P. Reineckei.
Schlechteri Christ 1910 = P. Schlechteri.
triangularis Cop. 1909 = P. streptophyllum.
ACROSTICHUM L. — (Polypodiaceae Gen. **127**).
angustissimum Fée 1865 = Elaphoglossum a.
asplenifolium Bory 1833 = Egenolfia.
assurgens Bak. 1874 = Elaphoglossum a.
aureum L. — Dele var. A. speciosum Willd., A. fraxinifolium R. Br. et A. [daneaefolium L. et F.
chrysoconium Desv. 1827, Index = Pityrogramma.
cladorrhizans Spr. 1821 = Bolbitis c.
costulatum Cesati 1877 = Grammatopteridium.
daneaefolium Langsd. et Fisch. 1810. — Amer. trop. — A. excelsum Maxon 1905, Index 660 c. syn.
distans Sm. Rees Cycl. **39**. no. 25. 1819 = Notholaena.
Dombeyanum Fée 1845 = Elaphoglossum D.
durum Kze. 1849 = Elaphoglossum glabellum.

erinaceum Fée 1845 = Elaphoglossum e.
excelsum Maxon 1905, Index 660 = A. daneaefolium.
fraxinifolium R. Br. 1810 = A. speciosum.
gracile Fée 1873 = Elaphoglossum g.
guineense Gandoger, Bull. Soc. Fr. 66. 305. 1919 = A. aureum.
Hamiltonianum Wall. 1828 = Egenolfia vivipara.
hastatum Liebm. 1849 = Bolbitis Liebmanni.
Hayesii Mett. Kuhn 1869 = Elaphoglossum H.
horridulum Klf. 1824 = Elaphoglossum h.
isophyllum Sod. 1893 = Elaphoglossum castaneum.
lanceolatum L. 1753 = Cyclophorus l.
limbellatum Sm. Rees Cycl. 39. no. 3. 1819 — Martinique. — (Elaphoglossum sp.)
lineatum Kuhn, Christ 1899 = Elaphoglossum conforme var.
lonchophorum Kze. 1840 = Bolbitis l.
ludens Wall. 1829 = Egenolfia sinensis.
martinicense Desv. 1811 = Elaphoglossum m.
Orbignyanum Fée 1845 = Elaphoglossum O.
pallidum Beyrich = Elaphoglossum nigrescens.
pellucido-marginatum Christ 1895 = Elaphoglossum p.
piloselloides Pr. 1825 = Elaphoglossum p.
portoricense Spr. 1821 = Bolbitis cladorrhizans.
Raddianum Hk. et Gr. 1827 = Raddii Desv. 1827 = Elaphoglossum horridulum.
repandum Bl. 1828 = Bolbitis Quoyana.
reptans Cav. 1799 = Polypodium ciliatum.
rigidum Fée 1878 = Elaphoglossum glabellum.
spathulinum Raddi 1825 = Elaphoglossum horridulum.
speciosum Willd. 1810, Troll, Flora **128**. 310 f. 1933. — Asia, Austr. trop. — A. fraxinifolium R. Br. 1810. Leptochilus Raapii v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl.
yunnanense Bak. 1898 = Elaphoglossum y.

ACTINOSTACHYS Wallich = **Schizaea.**
penicillata Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **46**. 139. 1933.

ACYSTOPTERIS Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 180. 1933 = **Cystopteris.**
japonica Nakai, l. c.

ADIANTOPSIS Fée. — (Polypodiaceae Gen. **108**).
asplenioides Maxon, Amer. Fern Journ. **22**. 14. 1932. — Cuba.
capensis (Thbg.) Fée 1852, Index = Cheilanthes.
dichotoma (Cav.) Moore, 1857, Index = Cheilanthes.
Fordii (Bak.) C. Chr. Index = Cheilanthes chusana.
linearis Bonap. N. Pt. **10**. 185. 1920; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 119 t. 46 f. 1—6. 1932. — Madagascar.
Luetzelburgii Ros. Fedde Rep. **20**. 91. 1924. — Brasilia.

ADIANTUM L. — (Polypodiaceae Gen. **118**).
acrocarpon Christ 1904, Index = A. Mariesii.
adiantoides (J. Sm.) C. Chr. — Dele var. Hewardia diphylla.
alatum A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 43. 1929 = A. dolabriforme.
aristatum Christ 1911, Ind. Suppl. = A. Davidi.
Balansae Bak. 1890, Index = A. dolabriforme.
borneense Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 305. 1919 = A. caudatum.
capillus veneris L. — Adde syn. A. Michelii Christ 1910, Ind. Suppl. — Dele var. A. Levingei.

Chienii Ching, Sinensia **1**. 50. 1930. — Kwangtung.
cordatum Maxon, Amer. Fern Journ. **21**. 136. 1931. — Panama.
coreanum Tagawa, Acta Phytotax. **1**. 159. 1932. — Korea.
decoratum Maxon et Weatherby, Amer. Journ. Bot. **19**. 165. 1932. — Amer. centr.
diphyllum (Fée) Maxon, Amer. Fern Journ. **21**. 137. 1931. — Bahia. — Hewardia Fée 1869.
Doctersii v. A. v. R. 1913, Ind. Suppl. prél. = A. flabellulatum.
dolabriforme Hk. Ic. Pl. t. 191. 1837. — Asia et Africa trop. — A. Mettenii Kuhn 1868, Index. A. Balansae Bak. 1890, Index. A. alatum Cop. 1905 et A. Peter 1929.
Edgeworthii Hk. — Adde loc. Luzon et syn. A. Guilelmi Hance 1869 (v. infra). A. Spencerianum Cop. 1906, Ind. Suppl.
falcatum Buchoz, Jard. Univ. t. 158. 1785. —?
flabellum C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 50. 1931 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 123 t. 48. 1932. — Madagascar. — A. reniforme var. crenatum Bak. JoB. **1890**. 4 (non A. crenatum Willd. 1810).
flagellum var. schizaeoides Rosendahl, Ark. för Bot. **14**. no. 18. 2. 1916 = A. delicatulum.
fossarum Roj. Acosta, Bull. Géogr. Bot. **28**. 156. 1918 — Paraguay.
Fournieri Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 367. 1929. — N. Caledonia. — A. rigidum Fourn. 1873 (non Link 1841).
gingkoides C. Chr. Bull. Mus. Paris II. **6**. 100. 1934. — Indochina.
Gravesii Hance. — Dele syn. A. Mariesii.
Greenii Ching, Sinensia **1**. 8. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 31. — Kwangsi.
Guilelmi Hance, JoB. **1869**. 261 = A. Edgeworthii.
Hallieri Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 1. 1917 = A. serratifolium.
hispidulum Sw. — Dele var. A. rigidum Fourn.
induratum Christ 1908, Ind. Suppl. = A. Bonii.
Killipii Maxon et Weatherby, Amer. Journ. Bot. **19**. 166. 1932. — Panama, Guiana, Trinidad.
latedeltoideum (Christ) C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**. 94. 1924. — China centr. — A. monochlamys var. latedeltoidea Christ, Nu. Giorn. Bot. It. n. s. **4**. [88. 1897.
Levingei Bak. Ann. Bot. **5**. 207. 1891. — Himalaya.
lindsaya Cav. Descr. 271. 1802 — Ecuador.
littorale Jenm. 1899, Index = A. tenerum.
lunulatum Burm. 1768, Index = A. philippense.
Mariesii Bak. 1889. — China merid. — A. acrocarpon Christ 1904, Index. A. nanum Ching 1929. [
Mettenii Kuhn 1868, Index = A. dolabriforme.
Michelii Christ 1910, Ind. Suppl. = A. capillus veneris.
monosorum Bak. — Adde loc. Mindanao et syn. A. scabripes Cop. 1912, Ind. Suppl.
multisorum Sampaio, Comm. Linh. telegr. Matto Grosso ao Amazonas Publ. no. 33. 11 t. 1 f. 1. 1916. — Matto Grosso.
nanum Ching, Sinensia **1**. 9. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 31 = A. Mariesii.
nigrescens Fée 1852, Index = A. cristatum.
pedatum A. Peter, Fedde Rep. **40**. 45, Descr. 4 t. 5 f. 1. 1929 (non L.). — Afr. or. trop.
phanerophlebium (Bak.) C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 123 t. 49. 1932. — Madagascar. — Pteris Bak. 1891; Doryopteris Diels 1899, Index.
philippense L. sp. 1094. 1753. — A. lunulatum Burm. 1768, Index.

reniforme var. crenatum Bak. 1891 = A. flabellum.
rigidum Fourn. 1873 = A. Fournieri.
Rondoni Sampaio, Comm. Linh. telegr. Matto Grosso ao Amazonas Publ. no. 33. 13 t. 1 f. 2. 1916. — Matto Grosso.
scabripes Cop. 1912, Ind. Suppl. = A. monosorum.
Schmalzii Ros. Fedde Rep. 8 277. 1910. — Brasilia.
semiorbiculatum Bonap. N. Pt. 13. 105. 1921. — Annam.
Spencerianum Cop. 1906, Ind. Suppl. = A. Edgeworthii.
striatum Sw. 1788, Index = A. cristatum.
subemarginatum Christ 1903, Index = A. refractum et A. capillus veneris.
Urbanianum Brause, Fedde Rep. 15. 93. 1917 = A. melanoleucum.

AETOPTERON Ehrhart, Beitr. 148. 1789; House, Amer. Fern Journ. 10. 88. 1920 = **Polystichum.**
acrostichoides, aculeatum, braunii, californicum, lemmoni, lonchitis, munitum, scopulinum House, l. c. 88-89 = P. sp. homonym.

AGLAOMORPHA Schott. — Cf. Ind. Suppl. prél.; Copeland, Univ. Calif. Publ. Bot. 16. 117. 1929. — (Polypodiaceae Gen. 156).
coronans (Wall.) Cop. l. c. — Asia trop. — Polypodium Wall. 1828, Index c. syn. Drynaria Esquirolii C. Chr. 1913, Ind. Suppl. prél.
heraclea (Kze.) Cop. l. c. — Malesia, N. Guinea. — Polypodium Kze. 1848, Index.
Ledermanni (Brause) C. Chr. Ind. Suppl. prél. — N. Guinea. — Polypodium Brause, Engl. Jahrb. 56. 202. 1920; P. Schlechteri Brause 1912, Ind. Suppl. (non v. A. v. R. 1909); Aglaomorpha Cop. 1914, Ind. Suppl. prél.; Pleopeltis v. A. v. R. 1917.
Schlechteri (Brause) Cop. 1914, Ind. Suppl. prél. = A. Ledermanni.

ALLOSORUS Farwell, Mich. Acad. Sci. Rep. 21 345. 1919; Amer. Midl. Naturalist 12. 284. 1931 = **Cheilanthes.**
Alabamensis, albomarginatus (p. 284) — Cooperae (285) — farinosus (286) — fragrans (284) — gracillimus, lendiger, Lindheimeri (285) — myriophyllus (285) — pilosus (284) — Pringlei (285) — pruinatus, subvillosus (284) — vestitus, viscidus (286) — Wrightii (284) Farwell, l. c. 1931 = C. sp. homonym.
farinosus Kze. 1848 = Pityrogramma ornithopteris.
gracilis, lanosus, tomentosus Farwell, l. c. 1919 = C. sp. homonym.

ALSOPHILA R. Brown.
Obs. **Omnes species hujus generis a cl. K. Domin 1930 ad Cyatheam translatae sunt. V. Cyatheam.**
acrostichoides v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 2. 1918. — Ceram.
aeneifolia v. A. v. R. Nova Guinea 14. 3. 1924. — N. Guinea.
albidopaleata (Cop.) C. Chr. Ind Suppl. III. 20. 1934. — Brasilia. — Cyathea Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. 17. 25 t. 2. 1932.
alpina v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. = Cyathea alpicola.
allocota v. A. v. R. Bull. Buit. III. 5. 180. 1922. — Sumatra.
amaiambitensis v. A. v. R. l. c. II no. 28. 1. 1918 = A. ramispina.
angiensis Gepp in Gibbs, N. W. N. Guinea 69. 1917. — N. Guinea.
Annae v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 3. 1916. — Amboina.
arfakensis Gepp in Gibbs, N. W. N. Guinea 70. 1917. — N. Guinea.
Baroni Bak. 1885, Index = Cyathea segregata.
Bartlettii (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 20. 1934. — Sumatra. — Cyathea Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. 14. 371. 1929.

benculensis v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 2. 1916 = Cyathea.
biformis Ros. 1911, Ind. Suppl. — Adde syn. Polybotrya arfakensis Gepp 1917; Thysanobotrya v. A. v. R. 1918; Cyathea Gibbsiae Cop. 1929.
Boivini Mett. 1865; C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7. 38 t. 8. 1932. — Ins. Comorae, Madagascar. — Cyathea insularis Domin 1929. — Alsophila bullata Bak. 1876, Index; Cyathea Domin 1929.
borinquena Maxon, Amer. Fern Journ. 15. 56. 1925. — Puerto Rico.
brevifoliolata v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. = Cyathea.
brunnea Brause, Engl. Jahrb. 56. 73. 1920. — N. Guinea.
bullata Bak. 1876, Index = A. Boivini.
bulligera Ros. Fedde Rep. 25. 57. 1928. — Bolivia.
buruensis Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 1. 1917. — Buru.
castanea Bak. — Cyathea badia Domin 1929.
chamaedendron (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 21. 1934. — Brasilia. — Cyathea Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. 17. 31 t. 5. 1932.
Christii Sodiro. — Cyathea decora Domin 1930.
concinna Bak. — Cyathea eminens Domin 1929.
Confucii Christ 1906, Index Suppl. = Cyathea spinulosa.
congoensis Bonap. N. Pt. 14. 241. 1924 (non Hort.) — Congo. — Cyathea principis Domin 1930.
costularis Bak. — Cyathea Domin 1929 (non Bonap. 1917); C. yunnanensis
denticulata Bak. 1885, Index = Dryopteris Hancockii. [Domin 1930.
Dielsii Brause, Engl. Jahrb. 56. 67. 1920. — N. Guinea.
dryopteroidea Brause, l. c. 70. — N. Guinea. — Cyathea atrispora Domin 1930.
dryopteroides Domin, Kew Bull. 1929. 218 = A. mesocarpa.
dubia Bedd. 1888, Index = A. vexans.
elegans Mart. — Cyathea Sternbergii Domin 1929; C. elegantula Domin 1930.
elegantissima Linden. — Cyathea hortulanea Domin 1930.
elongata Hk. — Cyathea tijuccensis Domin 1929.
excelsa (Forst.) Spr. — Cyathea Brownii Domin 1929.
fallacina Domin, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. 2. 89. 1929. — Brasilia. — Cyathea Domin 1930; Alsophila dryopteroides var. fallacina Domin, l. c.
formosana Bak. 1891 = A. Metteniana. [89 t. 9 f. 11, 12. 1929.
Fuijiana Nakai, Bot. Mag. Tokyo 41. 72. 1927. — Botel-Tobago.
furcinervia (Domin) C. Chr. Ind. Suppl. III. 21. 1934. — Brasilia. — Cyathea Domin 1930; Alsophila polyphlebia Domin, Kew Bull. 1929. 218; Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. 2. 96 t. 10 f. 9, 10. 1929 (non Bak. 1876).
glabrescens v. A. v. R. Bull. Buit. III. 5. 181. 1922. — Lingga Arch. (Malesia).
Gleasoni Maxon, Amer. Fern Journ. 15. 55. 1925. — Guiana.
Godmani Hk. 1866, Index = A. mexicana.
gracilis Und. et Maxon 1902, Index = A. aquilina.
gregaria Brause, Engl. Jahrb. 56. 68. 1920. — N. Guinea.
Guinleorum Brade et Ros. Bol. Mus. Nac. Rio Janeiro 7. 140 t. 2, 4, 6, 1931. — Brasilia.
Haenkei Pr. Rel. Haenk. 1. 68. 1825. — Guam. — Cyathea Merrill 1919. C. marianna Gaud. 1827.
Hallieri Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 2. 1917. — Borneo.
Hallieri v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 2. 1918 = A. ramispina.
Hewittii v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 55. 1917 = A. commutata.
Hieronymi Brause 1912. — Cyathea Brauseana Domin 1929.

hirta Klf. Enum. 249. 1824. — Brasilia.
Holstii Hier. — C. usambarensis Domin 1929 (non Hier. 1895); C. Opizii Domin 1930.
hunsteiniana Brause, Engl. Jahrb. **56**. 65. 1920. — N. Guinea. — C. albidula
ichtyolepis Christ 1906, Ind. Suppl. = A. stipularis. [Domin 1930.
incana v. Geert — Cyathea incanescens Domin 1930.
indrapurae v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. = Cyathea.
Janseniana v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 179. 1922. — Sumatra.
kemberangana (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 22. 1934. — Borneo. — Cyathea Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 52. 1917.
kenepaiana v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 129. 1920 = A. ramispina.
lamprocaulis (Christ) Ching, Sinensia **2**. 36. 1931. — China occ. — Dryopteris (Christ) C. Chr. Ind. Suppl.
lastreoides v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 5. 1916. — Ins. Batu.
Lechleri Mett. — Cyathea subtropica Domin 1929.
Ledermanni Brause, Engl. Jahrb. **56**. 76. 1920. — N. Guinea. — Cyathea dimorphophylla Domin 1930.
lepidotricha (Fourn.) Diels 1899, Index = A. novae caledoniae.
leucolepis Mart. — Cyathea leucofolis Domin 1929.
madagascarica Bonap. N. Pt. **5**. 53. 1917; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 39 t. 8. 1932. — Madagascar. — Cyathea malegassica Domin 1930.
mapiriensis Ros. Fedde Rep. **25**. 57. 1928. — Bolivia.
marginata Brause, Engl. Jahrb. **56**. 63. 1920. — N. Guinea.
melanocaulos v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 1. 1924. — N. Guinea. — Cyathea melanoclada Domin 1930.
mesocarpa (Domin) C Chr. Ind. Suppl. III. 22. 1934. — Brasilia. — Cyathea Domin, Acta Boh. **9**. 136. 1930; Alsophila dryopteroides Domin, Kew Bull. **1929**. 218, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 88 (excl. var.) t. 9 f. 9, 16 f. 2. 1929 (non Brause 1920).
Mexiae (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 22. 1934. — Brasilia. — Cyathea Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **17**. 30 t. 4. 1932.
mexicana Mart. 1834; Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 41. 1922. — Mexico —Guatemala. — Cyathea valdecrenata Domin 1929. Alsophila Godmani Hk. 1866, Index; Cyathea Domin 1929.
microphylla Kl. — Cyathea microphyllodes Domin 1929; C. squamata Domin 1930.
mindanensis Christ 1900, Index. — Fr. ster. sp. orig. = Dicksonia Blumei, fr. fert. = Alsophila sp. (latebrosa?).
nesiotica Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 43. 1922. — Costa Rica.
nigra Mart. — Cyathea primaeva Domin 1929.
nigricans Corda, Beitr. Fl. Vorw. 57, 1845 —?
nitens J. Sm. — Cyathea nitidula Domin 1929.
notabilis Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 39 t. 12. 1922. — Costa Rica.
novogranadensis Domin, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 97 t. 10 f. 13-15. 1929. — Colombia.
obtusa Kl. — Cyathea obtusata Domin 1929 (non Ros. 1917); C. Klotzschiana Domin 1930.
ochroleuca Christ 1909. — Cyathea subochroleuca Domin 1929.
Ogurae Hayata, Bot. Mag. Tokyo **39**. 149. 1925. — Ins. Bonin.
okiana v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 4. 1916 = Cyathea.

olivacea Brause, Engl. Jahrb. **56**. 74. 1920. — N. Guinea.
palembanica v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 4. 1916 = Cyathea.
paleolata Mart — Cyathea alsophilum Domin 1929.
pansamalana Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 40. 1922. — Guatemala.
papuana Ridley, Tr. Linn. Soc. II. **9**. 252. 1916 = Cyathea.
paraphysata (Cop) v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 58. 1917. — Borneo. — Cyathea Cop. 1911; Index Suppl. 21.
parvifolia Holttum, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **6**. 19. 1928. — Sumatra.
persquamulata v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 1. 1918. — Java.
persquamulifera v. A. v. R. l. c. III. **2**. 130. 1920. — Java, Sumatra. — Cyathea contaminans var. persquamulifera v. A. v. R. l. c. II no. 28. 13. 1918.
philippinensis ht. Veitch. — Cyathea Veitchiana Domin 1930.
poiensis (Cop.) v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 56. 1917. — Borneo. — Cyathea Cop. 1911, Ind. Suppl. 21.
polyphlebia Bak. — Cyathea aruensis Domin 1929.
polyphlebia Domin, Kew Bull. **1929**. 218 = A. furcinervia.
procera (Willd.) Desv. — Cyathea Willdenowiana Domin 1930.
pubescens Bak. — Cyathea pubens Domin 1929.
pulchra (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 23. 1934. — Sumatra. — Cyathea Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 372. 1929
punctulata v. A. v. R. 1915. Ind. Suppl. prél. = Cyathea.
ramisora Domin, Mem. R. Szech. Soc. Sci. n. s. **2**. 97 t. 10 f. 11-12. 1929. Guiana anglica.
Ramosii (Cop) C. Chr. Ind. Suppl. III. 23. 1933. — Leyte. — Cyathea Cop. Phil. Journ. Sci. **30**. 325. 1926.
recurvata Brause, Engl. Jahrb. **56**. 61. 1920. — N. Guinea.
reducta v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 1. 1918. — Sumatra.
rheosora Bak. 1890, Index — A. podophylla.
robusta C. Moore, Watts, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales **39**. 261. 1914. — Ins. Lord Howe.
Roquettei Brade et Ros. Bol. Mus. Nac. Rio Janeiro **7**. 139 t. 2, 3, 5. 1931. — Brasilia.
Rosenstockii Brause, Engl. Jahrb. **56**. 63. 1920. — N. Guinea. — Cyathea ascendens Domin 1930.
rubiginosa Brause, l. c. 66. — N. Guinea.
rugosula (Cop) C. Chr. Ind. Suppl. III. 23. 1934. — Tonga. — Cyathea Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 390. 1931.
samoensis Brack. — Cyathea Wilkesiana Domin 1930.
saparuensis v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. = Cyathea.
sarawakensis C. Chr. — Cyathea deuterobrooksii Cop. 1929.
scaberulipes v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 2. 1924. — N. Guinea.
scabriuscula Maxon, Pr. Biol. Soc. Wash. **32**. 125. 1919. — Mexico - Guatemala.
scandens Brause, Engl. Jahrb. **56**. 77. 1920. — N. Guinea.
Schliebenii Reimers, Notizbl. Bot. Gart. Berlin—Dahlem **11**. 918. 1933. —
simulans Bak. 1891, Index = Cyathea borbonica var. [Afr. trop.
Sodiroi Bak. — Cyathea ecuadorensis Domin 1929.
Sollyana Griff. Journ. As. Soc. Beng. **5**. 808. 1836 etc. (v. Ind.).
spinifera v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 182. 1922. — Sumatra.
Sprucei Hk. — Cyathea oreites Domin 1929.
straminea Gepp in Gibbs, N. W. N. Guinea 192. 1917 = Cyathea Geppiana.

strigillosa Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 37 t. 11. 1922. — Cuba.
Stübelii Hier. 1906. — Cyathea Wolffii Domin 1929.
subglandulosa Hance 1866, Index = Dryopteris Oldhami.
submarginalis Domin, Kew Bull. **1929**. 217, Mem. R Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 88 t. 9, 17. 1929. — Brasilia.
subulata v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 1. 1918. — Sumatra.
tenggerensis Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 1. 1917. — Java.
tenuicaulis de Vr. et Teyssm. ex Scott, Journ. Agr. Hort. Soc. India II. **1**. 212. 1868 (nomen). — Ceram.
tenuis Brause, Engl. Jahrb. **56**. 71. 1920. — N. Guinea. — Cyathea tenuicaulis Domin 1930.
trichiata Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 44. 1922. — Costa Rica, Panama.
trichophora (Cop.) v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 72. 1917. — Luzon. — Cyathea ?tristis Bl. Moore 1857, Index = Stenolepia. [Cop. 1911, Ind. Suppl.
vestita Pr. — Cyathea Presliana Domin 1929.
vexans Cesati 1876. — Borneo, Mal. Penins. — A. dubia Bedd. 1888, Index.
vitiensis Carr. 1873. — Fiji, Samoa.
Williamsii Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 46. t. 17. 1922. — Panama. Wrightii Underw., Maxon, l. c. **23**. 45. 1920 (syn.) = A. myosuroides.
xanthina (Domin) C. Chr. Ind. Suppl. III. 24. 1934. — Sumatra. — Cyathea Domin 1930; Alsophila xantholepia v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 1. 1916 (non A. xantholepis Christ 1899, Index).
xantholepia v. A. v. R. 1915 = A. xanthina.
Zenkeri Hier. 1899, Index = Cyathea camerooniana.

AMESIUM Newman = **Asplenium**.
Sasakii Hayata Bot. Mag. Tokyo **42**. 334. 1928 = **A. septentrionale var.**

ANANTHOCORUS Underwood et Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **10**. 487. 1908. — (Polypodiaceae Gen. **136**).
angustifolius (Sw.) Und. et Maxon, l. c. — Amer. trop. — Vittaria (Sw.)

ANAPAUSIA Presl. [Bak. 1870, Index.
Bonii Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 174. 1933
Harlandii Nakai, l. c
} = Hemigramma decurrens.

ANEIMIA Swartz.
Abbottii Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **35**. 48. 1922. — Hispaniola.
lanipes C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 65. 1931 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 177 t. 71. 1932. — Madagascar.
Luetzelburgii Ros. Fedde Rep. **20**. 94. 1924. — Brasilia.
madagascariensis C. Chr. Arch. Bot. (Caen) **2** Bull. mens. 216. 1928. Dansk Bot. Ark. **7**. 177 t. 72 f. 1—4. 1932 — Madagascar.
Makrinii Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. 8. 199. 1918. — Mexico.
organensis Ros. Fedde Rep. **20**. 95. 1924. — Brasilia.
Perrieriana C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 65. 1931 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 178 t. 72 f. 5—6. 1932. — Madagascar.
Smithii Brade, Bol. Mus. Nac. Rio Janeiro **5**. 95 t. 3. 1929. — Brasilia.
tripinnata Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **17**. 24 t. 1. 1932. — Brasilia.

ANGIOPTERIS Hoffmann; cf. Hieron. Hedwigia **61**: 242 et v. A. v. R. Bull. Jard. Buit. II no. 28: 58 (clavis).
albido-punctulata Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 3. 1917. — Ins. Phil.
arborescens (Blanco) Merrill, Sp. Blancoanae 1918 — Ins. Phil. — Myriotheca Blanco, Fl. Filip. 831. 1837.

athroocarpa v. A. v. R. Bull. Buit. III. 5. 183. 1922. — Sumatra.
Boivini Hier. Hedwigia **61**. 270. 1919. — Réunion.
boninensis Hier. l. c. 266. — Ins. Bonin.
caudatiformis Hier. l. c. 278. — Yunnan.
ceracea v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 4. 1918. — Sumatra.
Cumingii Hier. Hedwigia **61**. 258. 1919. — Ins. Phil.
Dahlii Hier. Engl. Jahrb. **56**. 215. 1920. — N. Lauenburg.
elliptica v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 5. 1918. — Sumatra.
elongata Hier. Hedwigia **61**. 261. 1919. — Queusland.
evanidostriata Hier. Engl. Jahrb. **61**. 213. 1920. — N. Guinea.
Fauriei Hier. Hedwigia **61**. 272. 1919. — Japonia.
fokiensis Hier. l. c. 275. — China austr. or.
Forbesii v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 3. 1918. — Java.
glauca v. A. v. R. Mal. Ferns, Suppl. I, Corr. 61. 1917; l. c. 3. — Java.
grisea v. A. v. R. l. c. 5. 1918 = A. pallida.
Hellwigii Hier. Engl. Jahrb. **56**. 218. 1920. — N. Guinea.
Henryi Hier. Hedwigia **61**. 260. 1919. — Formosa.
inconstans v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 28. 6. 1918. — Amboina.
lancifoliolata v. A. v. R. l. c. III. **5**. 183. 1922. — Lingga Arch.
Lauterbachii Hier. Engl. Jahrb. **56**. 214. 1920. — N. Guinea.
leytensis v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 28. 4. 1918. — Ins. Phil.
lygodiifolia Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 2. 1917. — Japonia.
Manniana Ros. l. c. 2. — Assam.
marchionica E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 100 c. f. 1931. — Marquesas.
monstruosa v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 130. 1920. — Sumatra.
mutata v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. I, Corr. 60. 1917. — Cult. Hort. Bogor.
Naumanni Hier. Hedwigia **61**. 251. 1919. — Fiji.
nodosa Ros. Med. Rijks Herb no. 31. 3. 1917. — Sumatra.
Norrisii Ros. l. c. 2. — Malay. Penins.
novocaledonica Hier. Hedwigia **61**. 253. 1919. — N. Caledonia.
Oldhami Hier. l. c. 265. — Formosa.
oligotheca Hier. l c. 284. — Java.
olivacea v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. I, Corr. 60. 1917. — Java.
opaca Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 8. 1929. — Fiji.
oschimensis Hier. Hedwigia **61**. 282. 1919. — Japonia.
palauensis Hier. Hedwigia **61**. 268. 1919. — Pelew Ins.
pallida Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 2. 1917. — Java. — A. grisea v. A. v. R. [1918.
papandayanensis Hier. Hedwigia **61**. 256. 1919. — Java.
rapensis E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 102. 1931. — Ins. Rapa.
Rutteni v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 28. 6. 1918. — Ceram.
Sakuraii Hier. Hedwigia **61**. 280. 1919. — Japonia.
stellatosora C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 67. 1933. — Celebes.
subcuspidata Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 3. 1917. — Ins. Phil.
sumatrana v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 6. 1916. — Sumatra, Celebes.
undulato-striata Hier. Engl. Jahrb. **56**. 216. 1920. — N. Pommerania.
Versteegii v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 28. 6. 1918. — N. Guinea.
Winkleri Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 3. 1917. — Sumatra.
yunnanensis Hier. Hedw. **61**. 277. 1919. — China austr. Tonkin.

ANISOCAMPIUM Cumingianum Presl 1849 = **Athyrium**.

ANISOSORUS Trevisan 1851. (Antiosorus Roemer, Kuhn 1882). — (Polypodiaceae Gen. **128**).

hirsutus (L) Und. et Maxon, Pter. Porto Rico. 429. 1926. — Amer. trop. — Lonchitis L. 1753, Index.

occidentalis (Bak.) C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 54. 1932, Dansk Bot. Ark. 7. 138 t. 54 f. 10-11. — Afr. trop. Madagascar. — Lonchitis Bak. 1867, Index; Pteris Köhler 1920. — L. Friesii Brause 1914?; Pteris Köhler 1920.

ANOGRAMMA Link. — (Polypodiaceae Gen. **93**). Omnes species hujus generis ad Pityrogrammam a cl. K. Domin 1928 translatae sunt.

Eggersii Christ in Index = Pityrogramma.

Fauriei Christ in Index = Asplenium subvarians.

guatemalensis (Domin) C. Chr. Ind. Suppl. III. 26. 1934. — Guatemala.

Pityrogramma Domin, Publ. Fac. Sci. Univ. Charles no. 88. 9. 1928.

Makinoi (Maxim.) Christ in Index = Pleurosoriopsis.

Osteniana Dutra, Ostenia 5, fig. 1933. — Brasilia.

schizophylla (Bak.) Diels 1899, Index = Pityrogramma.

ANTIOSORUS Roemer, Kuhn = **Anisosorus**.

ANTROPHYUM Kaulfuss. — (Polypodiaceae Gen. **138**).

bivittatum C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 110 t. 1. 1925. — Madagascar.

Brookei Hk. 1861. — Borneo. ?Celebes.

cuneifolium Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 3. 1917 = ?A. obovatum.

Francii Ros. l. c. = A. novae caledoniae.

japonicum Mak. 1899, Index = A. obovatum.

Ledermanni Hier. Engl. Jahrb. **56**. 175. 1920. — N. Guinea.

malgassicum C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 56. 1931 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 146 t. 55 f. 9-10. 1932. — Madagascar.

obovatum Bak. Kew Bull. **1898**. 233. — India bor. — China—Tonkin—Japonia. — A. japonicum Mak. 1899. — A. petiolatum Bak, Christ 1902. ?A. cuneifolium Ros. 1917. A. latifolium auctt. quoad pl. As. centr. et or.

Perrierianum C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 112. 1925, Dansk Bot. Ark. **7**. 145 t. 55 f. 5-8. 1932. — Madagascar.

petiolatum Bak., Christ 1902 = A. obovatum.

subfalcatum Brack. — Dele syn. A. Brookei Hk. et loc. Borneo, Celebes.

trivittatum C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 111 t. 1. 1925. — Madagascar.

ARAIOSTEGIA Copeland, Phil. Journ. Sci. **34**. 240. 1927; Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 97. 1929, **12**. 399. 1931 (clavis sp.) = **Leucostegia**.

athamantica Cop. l. c. 241. 1927 = L. pseudocystopteris.

Clarkei, hymenophylloides, multidendata, parvipinnula, pseudocystopteris, pulchra, yunnanensis Cop. l. c. 241. 1927 = L. sp. homonym.

dareiformis, gymnocarpa (398) — parva (399) — perdurans (400) Cop. l. c. 1931 = L. sp. homonym.

pulcherrima Cop. l. c. 241. 1927 = Asplenium.

ARCHANGIOPTERIS Christ et Giesenhagen.

Somai Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. — Protangiopteris Hayata 1928.

subintegra Hayata, Bot. Gaz. **67**. 90. 1919. — Tonkin. — Protangiopteris Hayata 1928.

tamdaoensis Hayata, l. c 91. — Tonkin. — Protangiopteris Hayata 1928. (Omnes vix ab A. Henryi distinctae).

ARTHROPTERIS J. Smith. — (Polypodiaceae Gen. **42**).

articulata (Brack) C. Chr. Ind. Suppl. III. 26. 1934. — Fiji. Ins. Phil. ?N. Guinea.

?Amboina. — Lastrea Brack. U. S. Expl. Exp. **16**. 191 t. 26 f. 1. 1854. — ?Nephrodium Webbianum Hk. 1862.

dolichopoda v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 5. 1924. — N. Guinea.

integra Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 16 t. 5. 1929. — Fiji.

monocarpa (Cordemoy) C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 32. 1931, Dansk Bot. Ark. 7. 72. 1932. — Afr. trop. cum ins. or. — Nephrodium Cordemoy 1891; Dryopteris C. Chr. Index.

orientalis (Gmel.) C. Chr. l. c. — Afr. trop. cum ins. or. Arabia. — Dryopteris C. Chr. Index cum syn. excl. Lastrea articulata. — Nephrodium Humblotii Bak. 1885; Dryopteris C. Chr. Index.

parallela (Bak.) C. Chr. l. c. 33 et 71 t. 10 f. 8-9. — Madagascar. — Nephrodium Bak. 1876; Dryopteris C. Chr. Index.

trichophlebia (Bak.) C. Chr. l. c. 33 et 72. — Madagascar. — Nephrodium Bak. 1877; Dryopteris C. Chr. Index.

ASPIDIUM Swartz emend. Index = **Tectaria.**

Obs. **Species validae Aspidii Ind. Fil. cum Suppl. ad genus Tectariam infra translatae et hic non enumeratae sunt.**

acuminatum Lowe 1857 = Dryopteris acuminata.

adenophorum v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 196. 1917.

adnatum Bl. 1828 = Dryopteris adnata.

ambiguum Diels 1899, Index = Heterogonium aspidioides.

?*Amoa* Hk. in Nightingale, Oceanic Sketches 129. 1835 —?

angustifrons Miq. 1867 = Dryopteris cystopteroides.

anomophyllum Zenker 1835 = Cyrtomium caryotideum.

argutum Klf. 1824 = Dryopteris arguta.

artinexum (Clarke) C. Chr. Index = T. Clarkei.

asperum Mett. 1864 = Dryopteris Presliana.

atratum Wall. 1828 = Dryopteris atrata.

blechnoides Sm. in Rees Cycl. **39**. no. 11. 1818; Alston, Phil. Journ. Sc. **50**. 181. (descr. orig) 1933 = Cyclopeltis semicordata.

Bolsteri Cop. 1906, Ind. Suppl. = T. Bryanti.

brachiatum Zoll. et Moritz 1844, Index = T. variolosa?

Braunianum Karst. 1859 = Tectaria.

Brongniartii (Bory) Diels 1899, Index = T. irregularis var.

Brooksiae v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 9. 1916 = Polypodium heterocarpum Bl.

Buchholzii Kuhn 1879 = Tectaria.

Burchardii Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 3. 1917.

canariense A. Br. 1841 = Dryopteris oligantha.

caudiculatum Sieb. = Dryopteris prismatica.

Championi Benth. 1861 = Dryopteris Championi.

chattagrammicum Diels 1899 = Tectaria.

Christii (Cop.) C. Chr. Ind Suppl. = T. macrodonta.

chrysotrichum Christ 1896 = Dryopteris tenuifrons.

chrysotrichum C. Chr. Ind. Suppl. = Tectaria.

cicutarium (L.) Sw., Index = T. cicutaria, T. dilacerata, T. Gaudichaudii, T. macrodonta, T. tenuifolia; v. etiam T. malayensis.

ciliatum Wall. 1828 = Dryopteris pseudocalcarata.

coadunatum Wall. 1828 = T. macrodonta.

coniifolium Wall. 1828 = Polystichum himalayense.

consobrinum Fée 1866 = D. meridionalis.

controversum Hance 1862 = Polystichum controversum.
Copelandii C. Chr. Index 661 = T. decurrens.
cordifolium Pr. 1849 = T. variolosa.
cordulatum Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 3. 1917.
costaricanum C. Chr. Index = T. athyrioides.
crenulans Fée 1869 = Dryopteris crenulans.
crinigerum C. Chr. in Bonap. N. Pt. 16. 34. 1925.
cuspidato-pinnatum Hayata, Nakai, Bot. Mag. Tokyo 47. 167, 1933 (syn.)
?Decaryanum C. Chr. Cat. Pt. Mad. Pter. 31. 1932.
depariopsis C. Chr. Index = T. Godeffroyi.
Desvauxii Mett., Kuhn 1868 = Dryopteris crinita var.
dilaceratum Kze. 1850 = T. dilacerata.
dissidens Mett. 1858 = Dryopteris sclerophylla.
divergens Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 3. 1917.
domingense (Bak.) C. Chr. Index = T. trifoliata.
Dryopteris var. longulum Christ Bull Boiss. II. 2. 830. 1902 = Dryopteris remotipinnata.
equestre Kze. 1844 = Dryopteris equestris.
Esquirolii (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. = T. quinquefida.
evenulosum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 7.. 1918.
excultum Mett. 1858 = Dryopteris exculta.
expansum Fée 1865 = Dryopteris melanosticta.
extensum Fée 1852 = Dryopteris melanosticta.
falcipinnum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 7. 1918.
festinum Hance 1883 = Dryopteris festina.
formosum Fée 1852 = Dryopteris formosa.
frondosum Wikstr. 1826 = Dryopteris meridionalis.
fuscipes Wall. 1828 pt., Bedd. 1876 = Tectaria.
Gardnerianum Mett. 1858 = Dryopteris recedens.
Gaudichaudii Mett., Kuhn 1869 = Tectaria.
glanduligerum Kze. 1837 = Dryopteris glanduligera.
Griffithii (Moore) Diels 1899, Index = Dictyocline.
groenlandicum Gandoger, Bull. Soc. Fr. 66. 305. 1919. — Groenlandia. — Dryopteris sp.
gymnocarpa (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. prél. = T. ferruginea.
hippocrepis (Jacq.) Sw. 1806, Index = T. cicutaria.
hokutense Hayata 1911, Ind. Suppl. prél. = T. subtriphyllum.
Hosei (Bak) C. Chr. Index = T. Lobbii.
hymenodes Mett., Kuhn 1869 = T. hymenodes.
intermedium Bl. 1828 = Dryopteris vilis.
Johannis Winkleri C. Chr. Mitt. Inst. Hamburg 7. 149. 1928.
jucundum Fée 1865 = Dryopteris denticulata var. (descr.) et D. formosa (ill.)
juglandifolium Christ 1896 = Tectaria.
Kuhnii C. Chr. Index = T. Barberi.
Künstleri Bedd. 1892, Index = T. Barberi.
kwanonense Hayata, Ic. Pl. Formosa 8. 137. f. 61. 1918 = T. macrodonta.
kwarenkoense Hayata, l. c. 138.
lamaoense Cop. 1905, Index 661 = T. irrigua.
Ledermanni Brause, Engl. Jahrb. 56. 114. 1920.
lepidotrichum Desv. 1811 — Dryopteris nemorosa.
longicrure Christ 1909, Ind. Suppl. = T. Simonsii.
Ludovicianum Kze. 1848 = Dryopteris oligantha.

macropus Mett. 1859 = Dryopteris macropoda.
magnificum Bonap. N. Pt. **16**. 183. 1925.
Maingayi Holttum, Gardens Bull. S. S. **5**. 207. 1931.
mamillosum (Moore) C. Chr. Index = T. decurrens.
Maximowiczianum Miq. 1867 = Dryopteris Matsumurae.
membranifolium C. Chr. Index = T. fuscipes et T. chattagrammica.
microchlamys Christ 1899 = Polystichum microchlamys.
Morsei (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. = T. subpedata.
mucronatum Sw. 1801 = Polystichum mucronatum.
multicaudatum Wall., Bedd. 1883, Index = T. neglecta.
multilineatum Mett. 1858 = Dryopteris m.
nantoense Hayata, Ic. Pl. Formosa **8**. 139 f. 63. 1919 = T. polymorpha.
nemorosum Jenm. Gard. Chr. **1894** Febr. 3 = Dryopteris meridionalis.
novae caledoniae C. Chr. Index = T. Vieillardii.
novoguineense Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 4. 1917.
nudum (Bak.) Diels 1901, Index = T. semibipinnata.
obscurum Christ, Journ. de Bot. **19**. 62. 1905 = T. fuscipes.
oxyodon Franch. 1883 = Dryopteris laeta.
olivaceum (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. prél. = T. Leuzeana.
pachinense Hayata, Ic. Pl. Formosa **8**. 140 f. 65-66. 1918 = T. kwaienkoensis.
pachyphyllum Kze. 1848, Index = T. crenata.
pandurifolium C. Chr. Mitt. Inst. Hamburg **7**. 149. 1928.
papyraceum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 131. 1920.
Pearcei Philippi, Anal. Univ. Chil. **1881**. 385 = Polystichum multifidum.
persoriferum Cop. 1905, Index 662 = T. crenata.
pinfaense Christ 1909, Ind. Suppl. = T. macrodonta.
pistillare Sw. 1801 = Oleandra p.
pleiosorum v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 199. 1917.
pleocnemioides v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 6. 1924.
Plumierii Pr. 1849, Index = T. trifoliata.
polysorum Ros. 1914, Ind. Suppl. prél. = T. quinquefida.
Pringleanum Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66** 305. 1919. — Canada. — Dryopteris sp.
profereoides Christ 1907 = Heterogonium.
psammiosorum C. Chr. Index = T. trifoliata.
psilopodum C. Chr. Index = T. subdigitata.
pteroides Sw. 1801 = Dryopteris interrupta.
pteroides Ballard, Kew Bull. **1932**. 75 = T. fuscipes.
pteropodum Diels 1899 = Polypodium heterocarpum Bl.
Purdiaei Jenm. 1897, Index = T. trifoliata.
radicans Fée 1852, Index = Dryopteris exculta.
rarum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 7. 1918.
repandum Willd. 1810, Index = T. crenata.
Ridleyanum v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 505. 1917.
rotundilobatum Bonap. N. Pt. **16**. 185. 1925.
rufinerve Hayata 1911, Ic. Pl. Formosa **8**. 141 f. 67-68. 1919. Ind. Suppl. prél.
rufo-villosum Ros. Fedde Rep. **22**. 11. 1925. [=T. Leuzeana.
sagenioides Mett. 1858 = Dryopteris trichotoma.
setosum Sw. 1801 = Hypolepis punctata.
sorbifolium Willd. 1810 = Lomagramma.
subdecurrens (Luerss.) C. Chr. Index = T. Maingayi.

submembranaceum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = T. irregularis var. Bron-
subsageniaceum Christ 1906 = T. fuscipes. [gniartii.
tenericaule Thwait. 1864 = Dryopteris uliginosa?
tenuifolium Mett., Kuhn 1869 = Tectaria.
teratocarpum v. A. v. R. Nova Guinea 14. 6. 1914.
terminale Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 4. 1917.
trichotomum Fée 1852, Index = Dryopteris.
tricuspe Bedd. 1892, Index = T. vasta.
trifolium v. A. v. R. 1812, Ind. Suppl. = T. terminalis.
uliginosum Kze. 1847 = Dryopteris uliginosa.
Veitchianum C. Chr. Index = T. amblyotis.
viridans Mett., Kuhn 1869, Index = T. Milnei.
Whitfordi Cop. 1905, Index 662 = T. irregularis.
Zippelianum C. Chr. Index = T. ferruginea.
xylodes Kze. 1851 = Dryopteris xylodes.

ASPIDOTIS Nuttall = **Cheilanthes.**

ASPLENIUM L.; Index (excl. sect. Loxoscaphe) — (Polypodiaceae Gen. 74).

Abbottii Brause, Fedde Rep. 18. 246. 1922 = A. rectangulare.
achilleifolium (Lam.) C. Chr. — Dele loc. Asia et Polynesia et syn. A. prolongatum. — Afr. austr.
*Lonchitis bipinnata Forsk. 1775: Asplenium C. Chr., Hier. 1910, Ind. Suppl. (part. non alior.); Darea disticha Klf. 1824 etc. D. stans Willd. 1810 etc. Asplenium loxoscaphoides Bak. 1887, Index. A. linearilobum A. Peter 1929. — Arabia felix - Afr. or. - Madagascar. — (An potius sp. propria: A. stans (Willd.) Kze.?).
acrocarpum (Ros.) Hier. Hedwigia 61. 32. 1919. — N. Guinea. — Displazium Ros. 1912, Ind. Suppl.
actiniopteroides A. Peter, Fedde Rep. Beih. 40. 79, Descr. 7 t. 3 f. 3-4. 1929. — Afr. or. trop.
acutipinnata Bonap. N. Pt. 4. 69. 1917 = A. Gilpinae.
adiantoides Index (an L.?) — Nom. opt. A. falcatum Lam.?
affine Sw. — Dele syn. omnia et loc. Ceylon — Polynesia.
affine var. pecten Bak. Journ. Linn. Soc. 16. 199. 1877 = A. Gilpinae.
affine var. tanalense Bak. JoB. 1880. 329 = A. Gilpinae.
alatum Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. 9. 256. 1916 (Gen. falsum ex err.) = Tectaria Ridleyana.
Alfredii Ros. Fedde Rep. 22. 8. 1925. — Costa Rica.
alienum Mett. 1859 — Diplazium a.
amaurolobum Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 4. 1917. — Sumatra. Borneo.
amaurophyllum A. Peter, Fedde Rep. Beih. 40. 73, Descr. 5. t. 1 f. 11-12. 1929. — Afr. or. trop.
amplum Willd.; Kuhn 1868 = Diplazium arborescens.
anisophylloides Bonap. N. Pt. 14. 220. 1924. — Ruwenzori.
anisophyllum Kze. — Dele *A. sanguinolentum.
anisophyllum var. aequilaterale Hier. Engl. Pflanzenwelt Ostafrikas C. 82. 1895 = A. Elliottii.
antiquum Mak. Journ. Jap. Bot. 6. 32. 1929 = A. nidus *(infra).
apertum C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 38. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. 7. 99 t. 34 f. 1-2. 1932. — Madagascar.
argentinum Hier. Hedwigia 60. 249. 1918. — Argentina.

auritum Sw. 1801. — A. sulcatum Index (an Lam.?).
austrochinense Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 209. t. 27. 1931. — Kwangtung, [Tonkin.
avicula Cord. 1891 = A. petiolulatum.
Baileyanum (Domin) Watts, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales **39**. 783. 1915. — Queensland. — A. Hookerianum var. Baileyanum Domin. Bibl. Bot. **85**. 102. 1913 (Bail. Lith t. 112).
Bakeri C. Chr. Index = Lindsaya.
Bangii Hier. Hedwigia **60**. 245. 1918. — Bolivia.
Bangii Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 305. 1919 = praec.?
barbadense Jenm. 1894 = A. dentatum.
barbaense Hier. Hedwigia **60**. 214. 1918. — Costa Rica.
Barteri Hk. 2. Cent. t. 75. 1861. — Africa occ. trop.
belloides v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 10. 1918. — Sumatra. — A. subspathulatum v. A. v. R. l. c. II no. 20. 7. 1915, Ind. Suppl. prél. (non Ros. [1913).
bellum Clarke 1880 = Athyrium bellum.
benguetense Hier. Hedwigia **60**. 264. 1918. — Ins. Phil.
bicarinatum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 131, fig. 1920. — Sumatra.
Billetii Christ 1898, Index = A. pulcherrimum.
bilobulatum Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 305. 1919 = A. lunulatum sens. lat.
bipinnatum (Forsk.) C. Chr. Ind. Suppl. = A. achilleifolium*.
Bodinieri Christ 1902, Index = A. coenobiale.
Bornmülleri Kümmerle, Bot. Közlem. **19**. 81, fig. 1921. — Macedonia.
brachycarpum (Mett.) Kuhn 1869, Index = Loxoscaphe.
brachyotus Kze. 1836 = A. inaequilaterale.
Bradei Ros. Fedde Rep. **21**. 347. 1955. — Brasilia.
Bradeorum Hier. Hedwigia **60**. 217. 1918. — Costa Rica, Colombia.
brasiliense Raddi **1825** (non Sw. 1817), Hier. Hedwigia **61**. 6. 1919 = A. erectum var. an sp. bona? (America trop.).
Breynii Retz. 1779 = A. septentrionale × trichomanes.
brisbaneense Hier. Hedwigia **60**. 211. 1918. — Queensland.
Brooksii Cop. 1911, Ind. Suppl. = A. batuense.
bulbiferum Forst. — Dele loc. Ind. bor. et syn. A. bullatum.
bullatum Wall. List no. 215. 1828, Mett. Aspl. no. 51. 1859, Hier. Hedwigia **61**. 4. 1919. — India bor. - China austr. - Tonkin — A. grandifrons Christ 1899, Index, A. Cavalerianum Christ 1909, Ind. Suppl. — A. latecuneatum Christ 1909, Ind. Suppl.
camptorachis Kze. Linn. **24**. 262. 1851. — India austr. Ceylon. Java. Ins. Hawaii. — A. sphenolobium Zenker ap. Kze. l. c. 264 (syn.), Hier. Hedwigia **60**. 226. 1918. — Var. usambarense (Hier.) — Africa trop. — A. usambarense Hier. l. c. 227; A. sphenolobium Hier. 1910; Ind. Suppl.
cardiophyllum (Hance) Bak. 1891. — Adde loc. Ins. Bonin et syn. Phyllitis Ching 1930. Ph. Ikenoi (Mak.) C. Chr. Index; Boniniella Hayata 1928.
carinatum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28 9. 1918. — Celebes.
cataractarum Ros. 1915, Ind. Suppl. prél. = A. unilaterale.
Cavalerianum Christ 1909, Ind. Suppl. = A. bullatum.
centripetale Bak. 1874 = Diplazium centripetale.
ceratophyllum Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 364. 1929. — N. Caledonia.
cirrhatum Rich., Index = A. radicans.
Clarkei Atk.; Clarke 1880 = Athyrium Clarkei.
Claussenii Hier. Hedwigia **60**. 241. 1918. — Amer. trop.

coenobiale Hance. — China. Japonia. — A. Toramanum Mak. 1892. Index.
Colaniae Tardieu-Blot, Bull. Mus. Paris II. **5.** 482. fig. 1933. — Indochina.
contiguum Klf. — Dele loc. Ins. Phil. et syn.
coriaceum Desv. 1827 = A. falx.
Cruegeri Hier. Hedwigia **60**. 254. 1918. — Trinidad, Guiana.
curtidens (Christ) Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **43**. 388. 1929. — Korea.
A. Wilfordii var. Christ 1896.
cryptolepis Fernald, Rhodora **30**. 41. 1928 = A. ruta muraria var. (U. S. A. or.)
Csikii Kümmerle et Andrasovszky, Mag. Bot. Lapok **17**. 110. 1919 (nomen), **20. 3, fig. 1923, Addit. ad Fl. Albaniae 209 t. 13. 1926. — Albania.**
cuspidifolium v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. = A. flliceps.
dacicum Borbás, Term. Közlem. **46**. 71, fig., 1898 = A. cuneifolium.
Daubenbergii Ros. 1907, Ind. Suppl. = A. Linckii.
Dayi Hier. Hedwigia **60**. 225. 1918. — Jamaica.
debile Fée 1865, Index = A. fragile.
decipiens Kuhn 1879 = A. pseudopellucidum.
decompositum A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 79, Descr. 7 t. 2 f. 5-6. 1929.
— Africa or. trop.
dejectum Brause, Ule, Engl. Jahrb. **52**. Beibl. 51. 1915 (nomen). — Mt. Roraima.
Delislei Bak. 1891, Index = A. stoloniferum.
depauperatum Fée 1857, Index; cf. Hier. Hedwigia **61**. 25. 1919. — Adde loc. Argentina, Uruguay, et syn. A. Gibertianum Hk. 1860, Index; A. micropteron Bak. 1874 Index; A. Schiffneri Christ 1897, Ind. Suppl.
Desvauxii Mett. 1859 Index = Diplazium macrophyllum.
dicranurum C. Chr. Sv. Bot. Tids. **16**. 91 f. 1. 1922. — Celebes.
diplazioides Hk. et Arn. 1832 = Diplazium Meyenianum.
diploscenum Hier. Hedwigia **60**. 232. 1918. — Cuba, Hispaniola.
Donianum Mett. 1859 = Diplazium Donianum.
duale Jenm. 1893, Index = A. falx.
Dusenii Luerss.; Bonap. N. Pt. **14**. 276. 1924 (nomen) = A. efulense.
Eatoni Dav. 1896, Index = A. commutatum.
Eberhardtii Tardieu-Blot, Bull. Mus. Paris II. **5.** 484, fig. 1933. — Annam.
elaphoglossoides C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 55. 1933. — Celebes.
ensiforme Wall. — Formae sunt (t. Ching): A. holosorum Christ 1898, Index.
A. tonkinense C. Chr. Index A. loxogrammoides Christ 1909, Ind. Suppl.
erectum Bory, Willd. 1810. — Afr. austr. (Amer. trop ? A. brasiliense Raddi?).
erosum L. 1759. — Jamaica. — (Cf. A. falx; an A. dimidiatum? an A. auritum?, cf. Hier. Hedwigia **61**. 35).
erosum Mett. Aspl. no. 157 et auctt., Index = A. falx.
exiguum Bedd. — Adde loc. China merid. - Tonkin. Luzon et syn. A. yunnanense Franch. 1885, Index. A. Loherianum Christ 1898, Index. A. woodsoides Christ 1900, Index. A. lushanense C. Chr. 1924.
falx Desv. 1837; Hier. Hedwigia **61**. 35. 1919. — India occ. — A. erosum Mett. et auctt., Index. A. coriaceum Desv. 1827. A. duale Jenm. 1893, Index.
Fauriei Christ 1899, Index = A. oligophlebium.
fernandezianum Kze. 1837, Hier. Hedwigia **61**. 11. 1919 = A. stellatum.
ferulaceum Moore 1859, Index = Athyrium.
fibrilliferum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 133. 1920. — Ins. Phil.
fluminense (Lindm) Hier. Hedwigia **61**. 17. 1919. — Brasilia. Bolivia. — A. lunulatum var. fluminense Lindm. Ark. för Bot. **1**. 218 t. 10 f. 3. 1903.

formosanum Bak. 1891, Index = A. Oldhami.

Friesiorum C. Chr. Notizblatt Bot. Gart. Berlin **9**. 181. 1924, Dansk Bot. Ark. **7**. 99 t. 34 f. 6. 1932. — Africa or. trop. et austr. Madagascar. — A. serra auctt. quoad pl. afr. A. monilisorum Domin 1929 — (cf. A. pseudo-serra Domin 1929).

fuscopubescens Hk. 1860 = Diplazium fuscopubescens.

germanicum Weis 1770 (non Index) = A. ruta muraria.

germanicum auctt., Index = A. septentrionale × trichomanes.

gibberosum (Forst.) Mett. 1870 = Loxoscaphe.

Gibertianum Hk. 1860, Index = A. depauperatum.

Gilpinae Bak. Journ. Linn. Soc. **16**. 260. 1877, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 93 t. 34 f. 3. cum syn. — Madagascar. — A. simillimum Kuhn, Hier. 1918.

glaberrimum Mett. 1856 = Diplazium pallidum.

glochidiatum Racib. 1902, Index = A. scolopendrioides.

Goadbyi Cop. et Watts, Phil. Journ. Sci. **26**. 330. 1926. — N. Britannia.

gracile A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 73, Descr. t. 5 f. 2. 1929 (non alior.) = A. Sandersoni var.?

grandifrons Christ 1899 = A. bullatum.

Gravesii Maxon, Amer. Fern Journ. **8**. 1. 1918. — Georgia. — (A. Bradleyi × pinnatifidum). — A. Stotleri Wherry 1925.

Griffithianum Hk. — India bor. - China - Tonkin - Japonia. — Adhuc t. Ching: A. holophyllum Bak. 1891 Index. A. pinfaense Christ 1909, Ind. Suppl. A. Nakanoanum Mak. 1914, Ind. Suppl. prél. A. iridiphyllum et A. scolopendrifrons Hayata 1914, Ind. Suppl. prél.

Guildingii Jenm. 1894, Index = Diplazium.

Hagenbeckii Hier. Hedwigia **60**. 252. 1918. — Gran Chaco.

haplophyllum Domin, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 170 t. 29 f. 1. 1929. — Guiana angl.

harpeodes Kze. Linn. **18**. 329. 1844, Hier. Hedwigia **60**. 234. 1918. — Amer. trop. — A. jucundum Fée 1869, Index.

Hasslerianum Christ 1909, Ind. Suppl. = A. laetum.

Hanssknechtii Godet et Reuter. — Adde loc. Persia, Turkestania et syn A. samarkandense Koss. 1922.

hemionitis L. sp. 1078. 1753, Lam. 1778 = Phyllitis.

hemionitis auctt., Index = A. palmatum.

Hermanni Christi Fomin, Fl. cauc. crit. **1**. 229. 1913. — Caucasus.

herpetopteris Bak. Journ. Linn. Soc. **16**. 200. 1877, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 101 t. 38 f. 1—5. 1932. — Madagascar.

Hoffmanni Hier. Hedwigia **60**. 258. 1918. — Costa Rica.

Hollandii (Sim) C. Chr. Ind. Suppl. = Loxoscaphe nigrescens.

holophyllum Bak. 1891, Index = A. Griffithianum.

holosorum Christ 1898, Index = A. ensiforme.

Hookerianum auctt. quoad pl. Queensland. et var. Baileyanum Domin 1913 = A. Baileyanum.

Hostmanni Hier. Hedwigia **60**. 256. 1918. — Guiana. Brasilia.

howeanum (Watts) Oliver, Tr. N. Zeal. Inst. **49**. 122. 1917. — Ins. Lord Howe. A. bulbiferum var. howeanum Watts, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales **37**. 329. 1913.

Humbertii Tardieu-Blot, Aspl. du Tonkin 25 t. 2 f. 1—2. 1932. — Tonkin.

Humblotii Hier. Hedwigia **60**. 263. 1918. — Ins. Comorae.
hypomelas Kuhn 1868, Index = Loxoscaphe nigrescens.
iezimaense Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 200. 1933. — Ins. Riu-Kiu. — A. Fauriei Kodama in Mats. Ic. pl. Koisik. **1** t. 45. 1912 (non Christ 1899).
Imrayanum Domin, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 173. 1929. — Dominica.
inaequalidens Fée 1866, Index = A. laetum.
inaequilaterale Willd. sp. **5**. 322. 1810, Hier. Hedwigia **61**. 22. 1919. — Afr. et Amer. trop. Ind. austr. Ceylon. — A. brachyotus Kze. 1836. A. laetum auctt. part.
integerrimum Spr. 1821, Index Suppl. 96 — Antillae maj. Mexico. — A. juglandifolium auctt. Index (excl. syn., non Lam. 1786).
iridiphyllum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = A. Griffithianum.
Javorkae Kümm. Bot. Közlem. **20**. 108. 1923 (nomen), Mag. Bot. Lapok **21**. 1. 1923 = A. lepidum × ruta muraria.
Jensenii C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 55. 1933. — Malesia.
jucundum Fée 1869, Index = A. harpeodes var.
juglandifolium Lam. 1786 = Polybotrya cervina.
juglandifolium auctt., Index (excl. syn.) = A. integerrimum.
Karasekii Christ; Bonap. N. Pt. **14**. 279. 1924 (nomen). — Afr. aequat.
Keysserianum Ros. 1912, Ind. Suppl. = A. paleaceum.
Kjellbergii C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 56. 1933. — Celebes.
Kobayashii Tagawa, Acta Phytotax. **1**. 309. 1932. — Manchuria.
laceratum Desv. 1827 = A. affine.
laciniatum Don 1825, Hier. Hedwigia **61**. 33. 1919, Index excl. syn. A. planicaule Wall. — Ind. bor. - China austr. - Tonkin.
laetum Sw. 1806, Index (excl. loc. Africa austr. et Madagascar et syn. A. brachyotus Kze.), Hier. Hedwigia **61**. 21—24. 1919. — Amer. trop.
lactum auctt. quoad pl. afr. = A. inaequilaterale.
lamprophyllum Carse, Tr. N. Zeal. Inst. **56**. 81. 1926. — N. Zealand.
lanceolatum Huds. Fl. angl. ed. 2. **2**. 454. 1778 (non ed. 1. 1762) = A. obovatum.
lanceolatum A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 72, Descr. 5 t. 5 f. 3. 1929 = A. Peteri.
lancifolium C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 56. 1933. — Celebes.
latecuneatum Christ 1909, Ind. Suppl. = A. bullatum.
Lavanchiei Bonap. N. Pt. **4**. 22. 1917, **10**. 154. 1920. — Ins. Comorae.
laxifolium v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 8. 1924. — N. Guinea.
Ledermanni Hier. Engl. Jahrb. **56**. 150. 1920. — N. Guinea.
lepidum × ruta muraria Kümm. Mag. Bot. Lapok **21**. 1. 1923. — Albania. A. Javorkae Kümm. l. c.
leucostegioides Bak. 1891, Index = A. pavonicum.
leucothrix Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 85. 1930. — Guatemala. Athyrium verapax Christ 1906, Ind. Suppl. (non Asplenium Donn. Smith 1888).
linearifolium Bonap. N. Pt. **4**. 113. 1917 = A. subaquatile.
linearilobum A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 80, Descr. 8 t. 2 f. 7—8. 1929 = A. achilleifolium.
linearipinnata Bonap. N. Pt. **5**. 90. 1917 = A. Poolii.
lineatum subsp. supraauritum C. Chr. Ark. för Bot. 14 no. **19**. 7 t. 2. 1916 = A. Gilpinae.
lobulatum Mett. — Adde loc. N. Guinea, Samoa et syn. A. pseudofalcatum Hill. 1888, Index.

Lofgreni Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 305. 1919 = A. lunulatum sens. lat.
Loherianum Christ 1898, Index = A. exiguum.
longicarpum (Kodama) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 35. 1934. — Japonia. — Diplazium Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **3**. 51 t. 171. 1916.
longicaudata Bonap. N. Pt. **4**. 71. 1917 = A. petiolulatum.
longkaense Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. = A. interjectum.
longum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 8. 1918. — Banka.
loxocarpum Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 375 t. 59. 1929. — Sumatra.
loxogrammoides Christ 1909, Ind. Suppl. = A. ensiforme.
loxoscaphoides Bak. 1887, Index = A. achilleifolium*.
lunulatum Sw. 1801, Index. excl. syn. plur. cf. Hier. Hedwigia **60**. 217—256. 1918, **61**. 6—14. 1919.
lushanense C. Chr. Acta Hort. Goth. **1**. 80 t. 16. 1924 = A. exiguum.
Macraei Hk. et Grev. Ic. Fil. t. 217. 1831, Hier. Hedwigia **60**. 230. 1918. — Ins. Hawaii. — A. strictum Brack. 1854.
macrodon Fée, 10. mém. 28. 1865, Hier. Hedwigia **61**. 10. 1919. — Ecuador.
macrolepis Domin, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 172 t. 28 f. 5—6. 1929. — Brasilia.
macrolobium A. Peter, Fedde Rep. **40**. 77. Descr. 6 t. 3 f. 1—2. 1929 = A. gemmiferum forma?.
macrourum Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 363. 1929. — N. Caledonia.
Mactierii Bedd. 1888, Index = A. vulcanicum f. simplex.
Makinoi (Yabe) Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = A. loriceum.
masoulae Bonap. N. Pt. **10**. 182. 1920, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 102 t. 33 f. 1—3. 1932. — Madagascar.
Matsumurae Christ 1910, Ind. Suppl. = Diplazium.
Melleri Mett., Kuhn 1868 = A. Sandersonii var.
Matangense Hose, Journ. Str. Br. R. As. Soc. no. 32. 58. 1899 = Diplazium falcinellum.
micropteron Bak. 1874, Index = A. depauperatum.
microsorum Mak. Bot. Mag. Tokyo **6**. 46. 1892 = Athyrium.
Miersii Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 305. 1919 = A. lunulatum sens. lat.
miradorense Liebm. 1849, Hier. Hedwigia **61**. 19. 1919 — Mexico.
Miyoshianum Mak. Bot. Mag. Tokyo **6**. 45. 1892 = A. oligophlebium.
monilisorum Domin, Preslia **8**. —. 1929 = A. Friesiorum.
(montanum × pinnatifidum v. A. Trudelii).
Moorei Bak. 1891, Index = A. diplotion.
Monrai Hier. Hedwigia **60**. 220. 1918. — Brasilia.
multisectum Brack. 1854 = Athyrium microphyllum.
muricatum Mett. 1866 = Athyrium muricatum.
myriophyllum (Sw.) Pr. — var. A. rhizophyllum (Thbg.) Kze. 1834 (non L. 1753) est sp. bona t. Hier. Hedwigia **61**. 15. 1919.
Nakanoanum Mak. 1914, Ind. Suppl. prél. = A. Griffithianum.
natunae Bak. 1896, Index = A. squamulatum.
Nesii Christ 1897, Index = A. moupinense (vel A. incisum var.) (specim. typ. solum).
nicaraguense Domin, Mem. R. Czech. Sci. n. s. **2**. 170 t. 29 f. 3. 1929. — Nicaragua.
nidus L. — Dele var. A. Phyllitidis Don etc.

*Neottopteris rigida Fée 1852, Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 176. 1933. Asplenium antiquum Mak. 1929; Thamnopteris Mak. 1932; Neottopteris Masamune 1932. — Japonia—Korea—China.

nigritianum Hk. 1860, Hier. Hedwigia **61**. 31. 1919. — Afr. occ. trop.
nigrocoloratum Bonap. N. Pt. **16**. 188. 1925, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 101 t. 37 f. 1—2. 1932. — Madagascar.
nigropaleaceum Bonap. N. Pt. **4**. 72. 1917 = A. nigropilosum.
nigropilosum Bonap.: C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 96 t. 36 f. 11—15. 1932. Madagascar. — **A. nigropaleaceum Bonap. 1917 (non A. Br. 1861).**
novoguineense Ros. 1908, Ind. Suppl. = Loxoscaphe.
oblongatum Mett., Kuhn 1869, Index = A. radicans var. cyrtopteron.
oblongipinnum Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 305. 1919 = A. lunulatum sens. lat.
obovatum Viv. Fl. Lib. **68**. 1824. — Eur. occ. et merid. Ins. Atlant. — A. lanceolatum Huds. 1778 (non 1762) Index (non Forsk. 1775). — Cf. Becherer, Ber. Schweiz. Bot. Ges. **38**. 29. 1929.
otites Link 1833, Hier. Hedwigia **61**. 21. 1919. — Cult. (ex Brasilia?). Panama-Colombia.
paleaceum R. Br. — Adde loc. N. Guinea et syn. A. Keysserianum Ros. 1912.
palmatum Lam. Enc. **2**. 302. 1786. — Portugal, Algeria, Marocco. Ins. Atlant. A. hemionitis auctt., Index (non L 1753); Phyllitis Sampaio 1913.
paraguariense Hier. Hedwigia **60**. 261. 1918. — Paraguay.
Parksii Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 380 t. 49 **b**. 1931. — Rarotonga.
partitum (Kl.) C. Chr. Index = A. radicans.
parvisorum Bonap. N. Pt. **10**. 184. 1920, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 102 t. 36 f. 7—10. 1932. — Madagascar.
parvum Watts, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales **39**. 784 t. 87 f. 7. 1915. — Queensland.
paucifolium Bonap. N. Pt. **4**. 26. 1917. — Africa aequat.
pedicularifolium St. Hil. — Dele loc. Guinea et syn.
perlongum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 8. 1918. — Banka.
Peteri Becherer, Ber. Schweiz. Bot. Ges. **38**. 180. 1929. — Africa or. trop. A. lanceolatum A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 72, Descr. 5 t. 5 f. 3. 1929.
Petersenii Kze. 1837 = Diplazium japonicum.
petiolulatum Mett., Kuhn 1868, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 98 t. 36 f. 1—6. 1932. — Ins. Mascarenae, Madagascar. — A. avicula Cord. 1891, Index. — A. longicaudata Bonap. 1917.
phyllitidis Don, Prodr. Fl. Nepal. 7. 125. — Ind. bor.—China austr.—Asia trop. — Neottopteris J. Sm. 1841; Thamnopteris Pr. 1849.
pinfaënse Christ 1908, Ind. Suppl. = A. Griffithianum.
planicaule Wall. 1828, Mett Aspl. no. 158, Hier. Hedwigia **61**. 33. 1919. — Ind. bor.—China—Tonkin. Japonia. (Malesia? Madagascar?). — A. Yoshinagae Poiretianum Gaud. 1827 = Athyrium microphyllum. [Mak. 1901.
polyphleticum Compton, Journ. Linn. Soc. **45**. 447. 1922 = A. pteridoides?
polyrhizon Bak. in G. Wall, Cat. Ceylon Ferns, postscript 1873, Syn. 490. 1874 = Diplazium japonicum.
polytrichum Christ 1909, Ind. Suppl. = A. crinicaule.
potosinum Hier. Hedwigia **60**. 247. 1918. — Mexico.
Powellii Bak. Syn. 224. 1867. — Samoa.
praemorsum Sw. 1788. — Nomen opt. hujus sp. sens. lat. A. lanceolatum Forsk. 1775 est.
Pringleanum Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 305. 1919 = A. lunulatum sens. lat.
prolificans v. A. v. R. 1913, Ind. Suppl. prél. = A. trifoliatum.
prolongatum Hk. 2. Cent. t. 42. 1860. — Ind. bor.—China—Tonkin.
protractum Tardieu et C. Chr. Bull. Mus. Paris II. **6**. 107 f. 1—2. 1934 — Indochina.

pseudo-caudatum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 185. 1922. — Sumatra.
pseuderectum Hier. Hedwigia **60**. 239. 1918. — Ind. occ.
pseudofalcatum Hill. 1888, Index = A. lobulatum.
pseudofontanum Koss. Not. Syst. Hort. Bot. Petrop. **3**. 122. 1922. — Turkestan. — (A. varians var.?).
pseudolanceolatum Fomin, Fl. caucas. crit. **1**. 137. 1912. — Caucasus.
pseudopellucidum Bonap. N. Pt. **4**. 27. 1917. **10**. 157. 1920, C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7. 97 t. 37 f. 3—6. 1932. — Ins. Comorae, Madagascar. — A. decipiens Kuhn 1879 (non Mett. 1859).
pseudo-serra Domin, Preslia 8. —. 1929. — Africa or. (An A. Friesiorum?).
pseudovulcanicum v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 8. 1924. — N. Guinea.
psilacrum Maxon, Amer. Fern Journ. **19**. 46. 1929. — Panama.
pteridoides Bak. 1873, C. Chr. Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich **74**. 57. 1929. — Adde loc. N. Caledonia et syn. A. polyphleticum Compton 1922.
pulchellum Raddi — Dele syn. A. otites Link.
pulcherrimum (Bak.) Ching apud Blot, Aspl. du Tonkin 52. 1932. — China austr.—Tonkin. — Davallia Bak. Kew Bull. **1895**. 53, Index; Asplenium Billetii Christ 1898, Index.
pyramidatum Desv. Prod. 271. 1827 = A. erectum.
Quaylei E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 60 t. 12. 1931. — Marquesas. Ins. Rapa.
Quintasii Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 305. 1919 = A. lunulatum sens. lat.
radicans L. — Adde varr. A. cirrhatum Rich., Index et A. partitum (Kl.) C. Chr. Index.
rahaoense Yabe 1906, Ind. Suppl. = A. unilaterale.
rectangulare Bonap. N. Pt. **16**. 189. 1925, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 96 t. 37 f. 7—9. 1932 (non Maxon 1908) = A. trichomanes var.? (Madagascar).
recumbens Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 305. 1919 = A. lunulatum sens. lat.
repente Desv. 1827 = A. monanthes.
rhachidisorum Hand. - Mzt. Symb. Sin. **6**. 33 t. 2 f. 2. 1929 = Athyrium.
Rockii C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 332. 1931. — Siam bor., Assam.
Rosendahlii C. Chr. 1916, Ind. Suppl. prél. = A. Gregoriæ.
Rusbyanum Domin, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 171. 1929. — Bolivia.
saigonense Matthew et Christ 1909, Ind. Suppl. = A. crinicaule.
Samanae Brause, Fedde Rep. **18**. 247. 1922 = A. salicifolium.
Sampsoni. Hance 1866. — China austr. or. (sp. bona).
samarkandense Kossinsky, Not. syst. Herb. Hort. bot. Petrop. **3**. 67. 1922 = A. Haussknechtii.
sanguinolentum Kze, Mett. 1859. — Amer. trop. — A. anisophyllum subsp. Index c. syn. A. sarcodes Maxon 1908, Ind. Suppl.
sarcodes Maxon 1908, Ind. Suppl. = A. sanguinolentum.
saxicola Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. = A. comptum.
Schiffneri Christ 1907, Ind. Suppl. = A. depauperatum.
schizotrichum Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 379. 1931. — Rarotonga.
Schlechtendahlianum Hier. Hedwigia **60**. 218. 1918. — Mexico.
Schultzei Brause 1912, Ind. Suppl. = Loxoscaphe.
scolopendrifrons Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = A. Griffithianum.
Sellowianum Pr. 1836, Hier. Hedwigia **60**. 222. 1918 = A. Ulbrichtii.
septentrionale (L.) Hoffm. — Adde var. Amesium Sasakii Hayata 1928 (Japonia).
Shawii Cop. Phil. Journ. Sci. **30**. 330. 1926. — N. Guinea.
shikokianum Mak. 1892, Index = A. Wrightii var.
sikkimense Clarke 1880 = Diplazium s.

simillimum Kuhn; Hier. Hedwigia **60**. 213. 1918 = A. Gilpinæ.
Sintenisii Hier. l. c. 251. — Antillae maj.
spathulatum A. Peter, Fedde Rep. **40**. 81, Descr. 8. 1929. — Afr. or. trop. (Nomen malum, non Bak. 1894).
spathulinum J. Sm. 1841, Hk. sp. **3**. 170. 1860 (pt.). — Asia trop. — Polynesia?. — A. affine part. auctt.
speciosum Mett. 1859 = Diplazium speciosum.
sphenolobium Zenker (1851), Ind. Suppl. = A. camptorachis.
Spruceanum Hier. Hedwigia **60**. 260. 1918. — Amazonas.
squamuliferum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. **23**. 6. 1916. — Sumatra.
squamuligerum Hier. Hedwigia **61**. 5. 1919 = Diplazium geophilum var.
Standleyi Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 85. 1930. — San Salvador.
stellatum Colla 1836. — Juan Fernandez. — A. fernandezianum Kze. 1837,
stenolobum C. Chr. Index = Loxoscaphe foeniculaceum. [Hier. 1919.
stenopteron A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 75, Descr. 6 t. 2 f. 3—4. 1929. Afr. or. trop.
stipitiforme Gepp, JoB. **1923** Suppl. 60. — N. Guinea.
stoloniferum Bory 1804, Hier. Hedwigia **61**. 28. 1919. — Ins. Mascarenae. A. Delislei Bak. 1891, Index.
Stotleri Wherry, Amer. Fern Journ. **15**. 32 t. 4 f. 12. 1919 = A. Gravesii.
strigillosum Lowe 1858 = Athyrium s.
subandinum Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 305. 1919 = A. lunulatum sens. lat.
subavenium Hk. 1860, Index = A. pellucidum.
subspathulatum Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. = A. antrophyoides.
subspathulatum v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. = A. belloides.
subvarians Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 38. 1934. — Japonia. Anogramma Fauriei Christ in Index; Pityrogramma Domin 1928 (non Asplenium Christ 1899).
sulcatum Lam. 1786; cf. Hier. Hedwigia **61**. 37. 1919. — Réunion. — (An
sulcatum C. Chr. Index = A. auritum. [A. affine?).
tabinense Hier. Hedwigia **60**. 224. 1918. — Peru.
Tavoyanum Wall. 1828 = A. macrophyllum.
tenellum Roxb. in Beats. St. Helena 299. 1816. Hier. Hedwigia **61**. 12. 1919. — St. Helena. — A. reclinatum Houlst. 1851.
tenuifrons Wall. 1828 = Athyrium Clarkei.
tennisectifolia Gepp, JoB. **1923** Suppl. 60. — N. Guinea.
theciferum (HB) Mett. 1864 = Loxoscaphe.
tonkinense C. Chr. Index = A. ensiforme.
Toramanum Mak. 1892, Bot. Mag. Tokyo **13**. 13. 1899, Index = A. coenobiale.
torrentium Clarke 1880 = Diplazium torrentium.
trapeziforme Wall. 1828, Roxb. 1844?, Bedd. Ferns S. Ind. t. 134. 1863 = A. inaequilaterale.
trapezoideum Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 209 t. 26. 1931. — Yunnan. A. sp. Wu, Pol. Yaoshan. t. 91. 1932.
trilobatum C. Chr. Ark. för Bot. **20 A**. 15, fig. 1926. — Bolivia.
tripinnatifidum Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 215. 1931. — Luzon.
tripteropus Nakai, Bot. Mag. Tokyo **44**. 9. 1930 = A. trichomanes var. anceps.
triste Klf. 1824 = A. regulare.
Trudelii Wherry, Amer. Fern Journ. **15**. 49 t. 4 f. 4—5. 1925. — U. S. A. or. (A. montanum × pinnatifidum?).

Ulbrichtii Ros. 1904, Index 662. — Adde loc. Uruguay, Argentina et syn. A. Sellovianum Pr. 1836 (nomen), Hier. 1918.
unilaterale Lam. — Adde syn. Hymenasplenium Hayata.
unilobum Poir. 1811 = Diplazium unilobum.
usambarense Hier. Hedwigia **60**. 227. 1918 = A. camptorachis var.
vagans Bak. 1867, Index = A. Sandersonii var.
verapax Donn. Smith 1888 = Diplazium verapax.
vexans Und. 1897, Index = Athyrium microphyllum.
Vidalii Franch. et Sav. 1879 = Athyrium.
villosum Bonap. N. Pt. **4**. 72. 1917, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 95 t. 33 f. 4—5. 1932 (non Pr. 1825) — Madagascar — (Sp. dub.).
viridissimum Bomm. Bull. Soc. Bot. Belg. **35**. 195. 1896 (syn.), Hier. Hedwigia **61**. 27. 1919 (non Hayata 1914) — Guatemala—Costa Rica. — A. trichomanes var. viridissimum Christ ap. Bomm. l. c. — (t. Maxon = A. trichomanes var. polyphyllum (Bert.), t. Hier. sp. vel A. castaneum var.).
viviparoides Kuhn in Herb., Index; Hier. Hedwigia **60**. 216. 1918, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 103 t. 32 f. 6—7. 1932. — Madagascar.
Wallisii Bak. 1901, Index = Diplazium.
Warburgianum Christ 1900, Index = Diplazium.
Warmingii Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 305. 1919 = A. lunulatum sens. lat.
Weberbaueri Hier. Hedwigia **60**. 210. 1918. — Peru.
Wilfordii var. curtidens Christ, Bull. Boiss. **4**. 667. 1896 = A. curtidens.
woodsioides Christ 1900, Index = A. exiguum.
wrightioides Christ 1902, Index = A. Wrightii.
Yoshinagae Mak. Phan. Pter. Jap. Ic t. 64. 1901 = A. planicaule.
yunnanense Franch. 1885, Index = A. exiguum.
Asterochlaena C. Chr. Biol. Arb. tilegn. Eng. Warming 84, 1911 *(Dryopteris §)* = **Dryopteris**.
ATALOPTERIS Maxon et C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 55. 1922. — (Polypodiaceae Gen. **18**).
aspidioides (Gris.) Maxon et C. Chr. l. c. 57. — Cuba.
Polybotrya Gris. 1866, Index; Psomiocarpa Christ 1910.
Ekmani Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **37**. 63. 1924. — Hispaniola.
Maxoni (Christ) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 57. 1922. — Jamaica.
Psomiocarpa Christ, Geogr. Farne 224. 1910 (nomen), Smiths. Misc. Coll. **56** no. 23. 2 t. 1. 1911.
ATHYRIUM Roth. — (Polypodiaceae Gen. **68**).
acrostichoides (Sw.) Diels. — Formae sunt: A. Giraldii Christ 1897, Index. A. subsimile Christ 1898, Index. A. pycnosorum Christ 1902 (part.); Lunathyrium Koidzumi 1932?. Ath. Sargentii C. Chr. 1913 Ind. Suppl prél. — A. Wilsoni Christ 1903, Index.
acrotis Cop. Phil Journ. Sci. **38**. 140. 1929 = Diplazium.
acutissimum Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **3**. 127 t. 209. 1917. — aequibasale Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 379. 1917 = Diplazium. [Japonia.
allanticarpum Ros. 1915, Ind. Suppl. prél. = A. Kawakamii.
alpestre (Hoppe) Ryl. — Adde loc. Japonia (?). — Cf. A. americanum.
altum Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 138. 1929 = Diplazium.
americanum (Butters) Maxon, Amer. Fern Journ. **8**. 120. 1918. — Amer. bor. pacif. Quebec. — A. alpestre americanum Butters, Rhodora **19**. 204. 1917.
angustum (Willd.) Pr. 1825; Butters, Rhodora **19**. 190. 1917; Hier. Hedwigia **59**. 320. 1917. — Amer. bor. — A. filix femina var. Index cum syn.

anisopterum Christ 1898, Index = A. macrocarpum.
arisanense (Hayata) Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 195. 1933. — Formosa.
Diplazium Hayata 1914, Ind. Suppl. prél.
asplenioides (Michx.) Desv. 1827; Butters, Rhodora **19**. 190. 1917. — Amer. bor. — A. filix femina var. Index cum syn.
assimile (Endl.) Pr. 1836, Index (excl. loc. et syn. Diplazium Fedd.), Hier. Hedwigia **59**. 321. 1917. — Ins. Norfolk.
Atkinsoni Bedd. — Adde loc. China—Japonia et syn. A. lastreoides (Bak.) Diels 1899, Index. A. microsorum Mak. 1899, Index. A. monticola Ros. 1913, Index Suppl. prél. Dryopteris senanensis (Fr. et Sav.) C. Chr. Index. D. gracilifrons C. Chr. Index. Davallia athyriifolia Bak. 1891. Cystopteris grandis C. Chr. 1916, Ind. Suppl. prél.
atropurpureum Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 59. 1917. — Borneo.
atrosquamosum Cop. 1. c. 59 = Diplazium.
australe (R. Br.) Pr. 1836. — Australia, N. Zealand, N. Caledonia. — A. umbrosum Index excl. syn. Asplenium muricatum Mett. et A. bellum Clarke.
austro-ussuriense Kom., Fomin, Fl. Sib. et Or. extr. **5**. 122, fig. 1930 = A. crenulato-serrulatum.
Baldwinii (Hill.) C. Chr. Index = A. microphyllum.
banahaoense Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 139. 1929 = Diplazium.
bellum (Clarke) Ching in C. Chr. Ind. Supp. III. 40. 1934. — India. — Asplenium Biondii Christ 1897, Index = A. niponicum. [Clarke 1880.
biseriale Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 376. 1917 = Diplazium grammitoides.
bulbiferum Cop. Bishop Mus. Bull.. **59**. 53. 1929 = Diplazium.
Cavalerianum Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 143. 1929 (non Christ 1909) = Diplazi-
Christensenii Tardieu-Blot, Aspl. du Tonkin 80 t. 12. 1932. — Tonkin. [opsis.
Clarkei Bedd. 1876. — India bor. — Asplenium Atk., Clarke 1880. A. tenuifrons Wall. 1828 (nomen); Athyrium Moore 1857 (nomen).
Clemensiae Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 58. 1917. — Borneo.
cognatum (Mett.) Hier. Hedwigia **59**. 321. 1917. — Ceylon. — Asplenium Mett. hb. Diplazium assimile Bedd. Ferns br. Ind. t. 294. 1868.
commixtum Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **39**. 13. 1925. — Japonia.
concinnum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 92. 1931. — Korea.
congruum Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 359. 1929 = Diplazium.
cordatum Opiz 1820 = A. alpestre.
costale (Desv.) C. Chr. Index = Diplazium pectinatum.
crenulato-serrulatum Mak. 1899. — Japonia. Korea. Reg. Amur.
Phegopteris Mak. 1903; Dryopteris C. Chr. Index; Cornopteris Nakai 1931.
Dryopteris austro-ussuriensis Komarov 1923; Athyrum Kom., Fomin 1930.
crinitum Cop. Brittonia **1**. 73. 1931 = Diplazium.
cryptogrammoides Hayata, Ic. Pl. Formosa **6**. 156. 1916. — Formosa.
Cumingianum (Pr.), Milde 1870?; Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 1934. — Ins. Phil.? Ceylon, Ind. austr. — Anisocampium Pr. 1849. Dryopteris otaria (Kze.) O. Ktze. 1891, Index cum syn.
cyclolepis C. Chr. et Tardieu, Bull. Mus. Paris II. **6**. 109 f. 3—4. 1934. — Annam.
cystopteroides Eat. 1858, Index = Dryopteris.
decurrenti-alatum (Hk.) Cop. 1909. — Japonia. China.
Dryopteris (Hk.) C. Chr. Index cum syn.; Diplazium C. Chr. 1911, Ind. Suppl.; Cornopteris Nakai 1930; Diplazium Hookerianum Koidzumi 1924.
decursivum Yabe 1903, Index = A. coreanum.

deltoidofrons Mak. Bot. Mag. Tokyo **28**. 178. 1914 = A. multifidum.
demissum Christ 1908, Ind. Suppl. = A. yokoscense.
denticulatum J. Sm. 1875 = A. strigillosum.
Dielsii C. Chr. Ind. Suppl. III. 41. 1934. — China. — Dryopteris C. Chr. Index.
dissitifolium (Bak.) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 296 t. 18. 1931. — China merid. — Dryopteris (Bak.) C. Chr. Index. D. apicidens (Bak.) et D. incrassata (Christ) C. Chr. Index. Athyrium fasciculatum Hand. - Mzt. 1929.
Dombei Desv. Prodr. 266. 1827 (rectius Dombeyi). — Mexico—Peru. Hispaniola. Asplenium Mett. 1864.
ebenirachis Cop. Elmer's Leaflets **9**. 3110. 1920. — Luzon.
ellipticum Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 10 t. 8. 1932 = Diplazium.
Elmeri Cop. 1908, Ind. Suppl. = Diplazium.
enorme Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 372. 1931 = Diplazium.
epirachis (Christ) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 41. 1934. — China merid. Diplazium Christ 1905, Index. Athyrium muticum Christ 1907, Ind. Suppl.
expansum (Willd.) Moore 1860, Index = A. umbrosum. (t. Hier. Hedwigia **59**. 322. 1917).
fallaciosum Milde. — Adde loc. Mongolia Reg. Amur. Japonia et syn. A. mongolicum (Franch.) Diels 1899. Index; Dryopteris (Franch.) C. Chr. Index. — Athyrium Fauriei (Christ) Mak. 1903, Index cum syn.
fasciculatum Hand. - Mzt. Symb. Sin. **6**. 31 t. 2 f. 5. 1929 = A. dissitifolium.
fasciculatum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 94. 1931. — Korea. — (Nomen malum).
Fauriei (Christ) Mak. 1903, Index = A. fallaciosum.
ferulaceum (Moore) Christ 1904. — Costa Rica - Ecuador. Asplenium Moore 1859, Index.
filix femina (L.) Roth. — Plurimae formae sub hoc nomine in Indice enumeratae validae species sunt t. auctt. rec. Dubiae mihi sunt: Asplenium Martensii Kze. et Polypodium axillare Ait.
— — Asplenium pectinatum Wall. = A. pectinatum.
— — Asplenium melanolepis Fr. et Sav. = A. melanolepis.
— — Asplenium angustum Willd. = A. angustum.
— — Nephrodium asplenioides Michx. = A. asplenioides.
— — Athyrium Dombei Desv. = A. Dombei (supra).
— — var. deltoideum Mak. Bot. Mag. Tokyo **13**. 30. 1899 = A. multifidum.
— — var. flabellulatum (Clarke) = A. flabellulatum.
fimbristegium Cop. 1914, Ind. Suppl. prél. = Diplazium polypodioides var.
fissum Christ 1909, Ind. Suppl. = A. yunnanense.
flabellulatum (Clarke) Tardieu-Blot, Aspl. du Tonkin 81 t. 12. 1932. — Ind. bor. - China merid. - Tonkin. — Asplenium filix femina var. flabellulatum Clarke, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **1** t. 60. 1880.
flaccidum Christ 1908, Ind. Suppl. = A. yokoscense.
fluviale (Hayata) C. Chr. Ind. Suppl. III. 41. 1934. — Formosa. — Dryopteris Hayata 1914, Ind. Suppl. prél.; Cornopteris Tagawa 1932; Dryopteris athyriiformis Ros. 1915, Ind. Suppl. prél.
formosanum Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 141. 1929 = Diplazium heterophlebium.
fragile Tardieu-Blot, Aspl. du Tonkin 85 t. 13. 1932. — Tonkin.
geophilum Cop. 1908. — Ins. Phil. N. Guinea. — Diplazium v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. — Asplenium squamuligerum Hier. 1919; Athyrium Cop. 1929. — A. Ramosii Cop. 1929.
Gillespiei Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 12. 1929. — Fiji. — (Diplazium?).

Giraldii Christ 1897, Index = A. acrostichoides.
Goeringianum (Kze.) Moore — Adde loc. China or. et syn. A. iseanum Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. — (Cf. A. yokoscense).
Goeringianum Hort. plur. = A. niponicum.
Grantii Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 12. 1932. — Tahiti.
hahasimense Nakai, Bot. Mag. Tokyo **48**. 4. 1933. — Ins. Bonin.
hakonense (Nakai) C. Chr. Ind. Suppl. III. 42. 1934. — Japonia.
Cornopteris Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 94. 1931.
heterocarpum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **35**. 131. 1921. — Korea.
heterophlebium Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 142. 1929 = Diplazium.
heterophyllum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 92. 1931. — Korea.
humile Watts, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **41**. 380 t. 20 f. 2. 1916. — N. S. Wales. — (Dryopteris sp.?).
hyalostegium Cop. 1906, Ind. Supl. = Dryopteris cystopteroides.
idoneum Komarov, Bull. Jard. Pierre le Grand **16**. 148. 1916. — Asia or.: [Reg. Ussur.
imbricatum Christ 1906, Ind. Suppl. = A. strigillosum.
iseanum Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. = A. Goeringianum.
javanicum Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 70. 1929. = Diplaziopsis.
Kawakamii (Hayata) C. Chr. Ind. Suppl. III. 42. 1934. — Formosa.
Diplazium Hayata 1911, Ind. Suppl. prél. Athyrium allanticarpum Ros. 1915, Ind. Suppl. prél.
kirishimaense Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 22. 1933. — Japonia.
koryoense C. Chr. Ind. Suppl. III. 42. 1934. — Korea. — Cornopteris Nakai Bot. Mag. Tokyo **45**. 96. 1931 (non Athyrium Christ 1902).
lastreoides (Bak.) Diels 1899, Index = A. Atkinsoni.
Ledermanni Hier. Engl. Jahrb. **56**. 133. 1920. — N. Guinea.
leiopodum (Hayata) Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 195. 1933. — Formosa.
Diplazium Hayata 1914, Ind. Suppl. prél.
longissimum Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 139. 1929 = Diplazium.
macrosorum Cop. 1910, Ind. Suppl. = Diplazium viridissimum.
Mairei Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. = A. Delavayi.
matangense Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 377. 1917 = Diplazium falcinellum.
Mearnsianum (Cop.) v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 279. 1917. — Luzon.
A. nigripes var. Mearnsianum Cop. Phil. Journ. Sci. **3** C. 291. 1908.
melanolepis (Franch. et Sav.) Christ 1896. — Japonia. — Asplenium Franch. et Sav. 1879. ? Athyrium filix femina var. nigropaleaceum Mak. Bot. Mag. Tokyo **13**. 29. 1899.
mengtzeense Hier. Hedwigia **59**. 319. 1918. — China merid. — Asplenium sinense Bak. 1906; Athyrium C. Chr. Ind. Suppl. (non Rupr. 1845).
microphyllum (Sm.) Alston, Phil. Journ. Sci. **50**. 178 (descr. orig.). 1933. — Ins. Hawaii. — Darea Sm. in Rees Cycl. **11**. no. 9. 1808. Asplenium Poiretianum Gaud. 1827; Athyrium Pr 1836, C. Chr. Bishop Mus. Bull. **25**. 26. 1925. — Asplenium multisectum Brack. 1854. — A. vexans Und. 1827, Index. — A. Baldwinii (Hill.) C. Chr. Index (t. Alston).
microsorum Mak. 1899, Index = A. Atkinsoni.
mite Christ 1909, Ind. Suppl. = A. crenatum.
mollifrons C. Chr. Elmer's Leaflets **9**. 3153. 1933. — Luzon.
mongolicum (Franch.) Diels 1899, Index = A. fallaciosum.
monticola Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. = A. Atkinsoni.
Moultoni Cop. Journ. Straits Br. R. As. Soc. no. 63. 71. 1912. — Borneo.

multifidum Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. — Adde syn. A. filix femina var. deltoideum Mak. 1899; A. deltoidofrons Mak. 1914

multijugum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 93. 1931. — Korea.

muricatum (Mett.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 43. 1934. — Java. Asplenium Mett. 1866; Diplazium v. A. v. R. 1909.

musashiense (Nakai) C. Chr. Ind. Suppl. III. 43. 1934. — Cornopteris Nakai, Bot. Mag. Tokyo **44**. 7. 1930. Diplazium Christensenianum Koidzumi 1924; Cornopteris Tagawa 1933 (non Athyrium Christensenii Blot 1932).

muticum Christ 1907, Ind. Suppl. = A. epirachis.

Nakaii Tagawa, Acta Phytotax. **2**., 195. 1933. — Korea. — A. triangulare Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 91. 1931 (non v. A. v. R. 1915).

Nakanoi Mak. 1909. — Adde syn. Nephrolepis tenuissima Hayata 1914, Ind. Suppl. prél.; Athyrium Merrill 1918. A. obtusifolium Ros. 1915, Ind. [Suppl. prél.

Newtoni (Bak.) Diels. — Adde loc. Mt. Ruwenzori.

nigripes (Bl.) Moore. — Dele loc. China et Madagascar. Sp. genuina ex Java solum cognita; specim. Asiae centr. et or. sic nominata ad diversas species pertinent: A. Mackinnoni, A. mengtzeense, A. rigescens, A. strigillosum, A. Vidalii aliasque.

niponicum (Mett.) Hance. — Adde syn. A. uropteron (Miq.) C. Chr. Index. A. Biondii Christ 1897, Index. A. Silvestrii Christ 1910, Ind. Suppl. — Cf. A. yunnanense.

obtusifolium Ros. 1915, Ind. Suppl. prél. = A. Nakanoi.

Okuboanum Mak. 1899, Index = A. viridifrons.

opacum (Don) Cop. 1908. — India bor. - China - Tonkin. — Dryopteris (Don) C. Chr. Index cum syn.; Diplazium Christ 1906, Ind. Suppl.

ophiodontum Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 214. 1931 = Diplazium.

otophorum (Miq.) Koidzumi, Fl. Symb. Orient. As. 40. 1930. — Japonia. Diplazium (Miq.) C. Chr. Index.

pectinatum (Wall.) Pr. 1836. — India. — A. filix femina var. Index.

Perrotii Tardieu-Blot, Aspl. du Tonkin 86 t. 15 f. 4—6. 1932. — Tonkin.

petiolosum Christ 1907, Ind. Suppl. = A. setiferum.

pinetorum Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 16. 1933. — Japonia.

pinnatum Cop. 1908 = Diplazium silvaticum.

platyphyllum Cop. 1908, Ind. Suppl. = Diplazium Mearnsii.

Poiretianum Pr. 1836 = A. microphyllum.

polyanthes Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 44. 1932 = Diplazium.

polypodiforme Tagawa, Acta Phytotax. **1**. 158. 1932 = A. Sheareri.

propinquum Cop. 1914, Ind. Suppl. prél. = Diplazium.

pseudoarboreum Cop. 1916 = Diplazium molokaiense.

pseudo-setigerum Christ 1907. — Adde syn. Diplazium prolixum Ros. 1913 et D. orientale Ros. 1914, Ind. Suppl. prél. Athyrium umbrosum auctt., Blot 1932.

pycnosorum Christ 1902, Index = part. A. acrostichoides part. Diplazium Conilii.

quelpartense (Christ) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 43. 1934. — Ins. Quelpart. — Dryopteris Christ 1910, Ind. Suppl.

Ramosii Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 140. 1929 = A. geophilum var.

regulare Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **38**. 111. 1924. — Japonia.

rhachidisorum (Hand.-Mzt.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 43. 1934. — China merid. — Asplenium Hand.-Mzt. Symb. Sin. **6**. 33 t. 2 f. 2. 1929.

Rosenstockii Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 360. 1929. — Ins. Loyalty.
rubripes Komarov, Bull. Jard. Bot. Kieff no. 13. 145. 1931 = A. felix femina var.
rupestre Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **4**. 63 t. 244. 1919. — Japonia.
Sargentii C. Chr. 1913, Ind. Suppl. prél. = A. acrostichoides.
scandicinum (Willd.) Pr. — Dele loc. Ins. Hawaii et syn. Asplenium Poiretianum Gaud. etc. A. multisectum Brack. — Cf. A. microphyllum.
sciatraphis (Donn. Smith) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 85. 1930. — Costa Rica. — Gymnogramme Donn. Smith 1894, Index.
setiferum C. Chr. — Adde loc. China merid. et syn. A. petiolosum Christ 1907, Ind. Suppl.
Sheareri (Bak.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 44. 1934. — China. Japonia. Dryopteris (Bak.) C. Chr. Index. D. polypodiformis (Mak.) C. Chr. Index; Athyrium Tagawa 1932. Dryopteris otarioides (Christ) C. Chr. Index. D. subsagenioides Christ 1910, Ind. Suppl.
sibuyanense Cop. 1911, Ind. Suppl. = Diplazium.
Silvestrii Christ 1910, Ind. Suppl. = A. niponicum.
silvicola Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 17. 1933. — Formosa.
sinense (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. = A. mengtzeense.
Soland(e)ri Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 43. 1932 = Diplazium.
sororium Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 359. 1929 = Diplazium.
?**sphaeropteroides** (Bak.) C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**. 77. 1924. — China merid. — Dryopteris (Bak.) C. Chr. Index. — (Cornopteris?)
squamuligerum Cop. Journ. Arnold Arb. **10**. 178. 1929 = A. geophilum var.
stramineum Cop. 1908. — Adde loc. Sumatra et syn. Diplazium chrysocarpum v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. — t. Ching ab A. mesosorum Mak. vix diversa sp.
strigillosum Moore in Lowe, Ferns Brit. Exot. **5**. t. 36 (syn.) 1858, C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 299. 1931. — Ind. bor. - China merid. — Asplenium Lowe, l. c. Athyrium imbricatum Christ 1906, Ind. Suppl. — (An adhuc A. Clarkei Bedd.?).
subimbricatum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **35**. 131. 1921. — Korea.
subsimile Christ 1898, Index = A. acrostichoides.
supraspinescens C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 297 t. 19. 1931. — Yunnan.
Tagawai C. Chr. Ind. Suppl. III. 44. 1934. — Japonia. — Cornopteris Tashiroi Tagawa, Acta Phytotax. **1**. 159. 1932 (non Athyrium Tagawa l. c).
taiwanense Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 18. 1932. — Formosa.
Takeoi (Hayata) Tagawa, l. c. **2**. 195. 1933. — Formosa.
Dryopteris Hayata 1915, Ind. Suppl. prél.
Tashiroi Tagawa, l. c. **2**. 21. 1932. — Japonia.
tenuicaule (Hayata) Tagawa, l. c. **2**. 195. 1933. — Formosa. — Diplazium Hayata
tenuifrons Moore 1857 = A. Clarkei. [1914, Ind. Suppl. prél.
tenuissimum Merrill, Phil. Journ. Sci. **13** C. 126. 1918 = A. Nakanoi.
thelypteroides var. Henryi Christ, Bull. Boiss. **6**. 961. 1898 = A. mengtzeense.
timetense E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 53 f. 12. 1931. — Marquesas. — (Diplazium?).
triangulare Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 91. 1931 = A. Nakaii.
tripinnatifidum Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 13. 1929. — Fiji.
tsusimense Koidzumi, Fl. Symb. Orient. As. 41. 1930 = A. Wardii.
umbrosum (Ait.) Pr. — Dele loc. omn. (Ins. Atlant. exc.) et subsp. A. australe (R. Br.) Pr.

umbrosum auctt. quoad pl. asiat. centr. part., Tardieu-Blot, Aspl. du Tonkin 87. 1932 = A. pseudo-setigerum.
uncidens Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 394. 1931 = Diplazium.
unifurcatum (Bak.) C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**. 75. 1924. — China merid. — Tonkin. Japonia. — Nephrodium Bak. JoB. **1888**. 228; Dryopteris C. Chr. Ind. Suppl. D. pandiformis (Christ) C. Chr. Index. D. tosensis Kodama 1918 (t. Ching). — Cf. A. viridifrons.
uropteron (Miq.) C. Chr. Index = A. niponicum.
verapax Christ 1906, Ind. Suppl. = Asplenium leucothrix.
Vidalii (Fr. et Sav.) Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 110. 1925. — Japonia, Korea-China or. — Asplenium Fr. et Sav. 1879, Index.
viridifrons Mak. 1899. — Adde loc. China et var. A. Okuboanum Mak. 1899, Index. — (Forte A. unifurcatum var.).
Wattsii Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14** 360. 1929 = Diplazium.
Wichurae Merrill, Phil. Journ. Sci. **13** C. 126. 1918 = Diplazium.
Wilsoni Christ 1903, Index = A. acrostichoides.
xiphophyllum Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 379. 1917 = Diplazium.
Yamadae Miyabe et Kudo, Tr. Sapporo Nat. Hist. Soc. **8**. 61. 1921. — Japonia.
yokoscense (Franch. et Sav.) Christ. — Adde loc. Korea — China or. et syn. A. demissum et A. flaccidum Christ 1908, Ind. Suppl.
yunnanense Christ. — Adde syn. A. fissum Christ 1907, Ind. Suppl. — (Veris. = A. niponicum f. major).
zanzibaricum (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 45. 1934. — Afr. or. trop.
Diplazium (Bak.) C. Chr. Index. D. Mildbraedii Hier. 1910, Ind. Suppl.

AZOLLA Lamarck.

imbricata (Roxb.) Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 185. 1925. — Ceylon — China. Japonia — Salvinia Roxb. Calc. Journ. **4**. 470. 1844. A. pinnata auctt. p. p. japonica Fr. et Sav. est t. Nakai, l. c. sp. bona.

BALANTIUM Kaulfuss 1824 part. Index = **Culcita. Omnes sp. validae ad Culcitam infra translatae sunt.**
culcita Klf. 1824, Index = C. macrocarpa.
pilosum Cop. Journ. Straits Br. R. As. Soc. no. 63. 71. 1912.

Bathia C. Chr. in Bonaparte, N. Pt. **16**. 110. 1925 (*Antrophyum* §) = **Antrophyum.**

BATHMIUM Link = **Tectaria.**
martinicense Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 68. 1926.
Seemanni Fourn. 1873 = T. Seemanni.

BIROPTERIS Kümmerle, Mag. Bot. Lapok. **19**. 2. 1922.
antri-Jovis Kümm. l. c. 3, fig. — Creta. — (Sp. valde dubia, veris. Phyllitis sp. f. speluncae).

BLECHNIDIUM Moore = **Blechnum.**
plagiogyriifrons Hayata, Bot. Mag. Tokyo **41**. 704. 1927.

BLECHNOPSIS Presl = **Blechnum.**
orientale Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 181. 1933.

BLECHNUM L. — (Polypodiaceae Gen. **81**).
(L) **acutiusculum** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 45. 1934. — N. Guinea. Lomaria v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 31. 1924.
(L) **amabile** Mak. — Adde syn. Spicanta Nakai 1928; Spicantopsis Nakai 1933.
(L) **binerve** (Hk.) C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 44. 1932, Dansk Bot. Ark. **7**. 106 t. 39. 1932. — Madagascar. — Polypodium? Hk. sp. **4**. 175 t. 275 B. 1862. Blechnum Humblotii C. Chr. Index.

(L) **Brooksii** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 46. 1934. — Ceram.
Lomaria v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 32. 1918.
(L) **castaneum** Mak. et Nemoto, Cat. Jap. Pl. Herb. Tokyo Imp. Mus. 421. 1914 (nomen), Fl. Jap. 1591. 1925, Ogata, Ic. Fil. Jap. **3** t. 109. 1930. — Japonia. — Lomaria Mak. 1892 (nomen); Struthiopteris Nakai 1933; Blechnum spicant Mak. Bot. Mag. Tokyo **11**. 82 1897 (descr.).
castaneum Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 361. 1929 = B. pseudovulcanicum.
(L) **chauliodontum** Cop. l. c. — N. Caledonia.
(L) **corralense** Espinosa, Revista Chil. Nat. Hist. **36**. 93 f. 14-16. 1932. — Chile.
(L) **decorum** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 156. 1920. — N. Guinea.
(L) **deorso-lobatum** Brause l. c., 154. — N. Guinea.
(L) **difforme** Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 13 t. 3. 1929. — Fiji.
egenolfioides (Bak.) C. Chr. Index = Plagiogyria.
Ekmanii Brause, Ark. för Bot. **17** no. 7. 69. 1921 = B. Underwoodianum.
Faberi C. Chr. Index = Plagiogyria assurgens.
(L) **floccnlosum** Ros.; C. Chr. Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich **70**. 223. 1925. — N. Caledonia.
(L) **Fraseri** (Cunn.) Luerss. — Adde loc. Borneo, Celebes, N. Guinea.
Hancockii Hance 1883, Index = B. nipponicum var.
(L) **Hieronymi** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 155. 1920. — N. Guinea.
Humblotii C. Chr. Index = B. binerve.
(B) **indicum** Burm. Fl. Ind. 231. 1768. — B. serrulatum Rich. 1792, Index c. syn.
(L) **integripinnulum** Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. — Adde syn. Diploblechnum Hayata 1928.
(L) **ivohibense** C. Chr. Arch. Bot. (Caen) **2** Bull. mens. 211. 1928, Dansk Bot. Ark. **7**. 105. 1932. — Madagascar. Afr. trop. (Uluguru Mts.).
japanense Moore 1860 = B. nipponicum.
(L) **Ledermanni** Brause, Engl. Jahrb **56**. 153. 1920. — N. Guinea.
(L) **loxense** (HBK.) Hier. 1902, Ind. Suppl. — Adde syn. Pteris pectinata Cav. Descr. 266. 1802, (patria: Ins. Mariannae, falsa, non Blechnum Pr. 1825).
(L) **Mexiae** Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **17**. 32 t. 7. 1932 — Brasilia.
nigro-squamatum Gilbert 1897, Index = B. brasiliense.
(L) **nipponicum** (Kze.) Mak. 1897, Ind. Suppl. — Adde loc. Formosa et syn. Spicanta Hayata 1928; Struthiopteris Nakai 1930; Spicantopsis Nakai 1933. — Blechnum Hancockii Hance 1883, Index cum syn.
(L) **nukuhivense** E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 69 f. 13. 1931. — Marquesas.
(L) **papuanum** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 158. 1920. — N. Guinea.
(L) **pendulum** Brause, l. c. 157. — N. Guinea.
(B) **plagiogyriifrons** Hayata, Ic. Pl. Formosa **6**. 157 t. 20. 1916. — Formosa.
Blechnidium Hayata 1927.
(L) **pseudovulcanicum** C. Chr. Ind. Suppl. III. 46. 1934. — N. Caledonia. — B. castaneum Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 361. 1929 (non Mak. 1914, 1925).
(L) **raiateense** J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 9. 1933. — Raiatea (Ins. Soc.)
(L) **Regnellianum** (Kze.) C. Chr. Ind. Suppl. — Lomaria marginata Schrad. 1824?
(L) **revolutum** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 46. 1934. — N. Guinea.
Lomaria v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 31. 1924.
(L) **Rosenstockii** Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 394. 1931. — N. Guinea.
(L) **saxatile** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 152. 1920. — N. Guinea.
serpentinum Noronha, Verh. Bat. Genootsch **5**. 70 (nomen). 1827? — Java.
serrulatum Rich. 1792, Index = B. indicum.

Tengwallii Kjellberg, Engl. Jahrb. **66**. 57. 1933 = B. Fraseri var.

(L) **tenuifolium** Ros. Fedde Rep. **22**. 7. 1925. — Costa Rica.

(L) **umbrosum** A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 82, Descr. 9 t. 3 f. 5—8. 1929. — Afr. or. trop.

Urbani Brause 1911, Ind. Suppl. = Plagiogyria.

BOLBITIS Schott Gen. Fil. t. 14. 1934. — (Polypodiaceae Gen. **39**).

Leptochilus § 2—3. Anapausia et Bolbitis Index p. XXVI. — Campium Pr., Copeland, Phil. Journ. Sci. **37**. 341—402. 1928 (excl. § Dendroglossa). Cl. R. C. Ching revisionem hujus generis in litt. mecum communicavit.

acrostichoides (Afz.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Afr. trop. Leptochilus (Afz.) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 394 f. 44, t. 30.

aliena (Sv.) Alston, Kew Bull. **1932**. 310. — Amer. trop. — Leptochilus (Sw.) C. Chr. 1904, Index excl. syn. Acr. cladorrhizans et A. portoricense Spr., A. hastatum Liebm., Gymnopteris semipinnatifida Fée etc.

arguta (Fée) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Luzon. — Heteroneuron Fée, Acrost. 96 t. 25 f. 2. 1945; Campium Cop. l. c. 376 f. 29, t. 22.

auriculata (Lam.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Afr. trop. Leptochilus (Lam.) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 398 f. 49.

Bernoullii (Kuhn) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Mexico — Costa Rica. — Leptochilus (Kuhn) C. Chr. 1904, Index. — L. Türckheimii (Christ) C. Chr. Ind. Suppl.

bipinnatifida (Mett.) Ching in Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Ins. Sechellae. Leptochilus (Mett.) C. Chr. Ind. Suppl.; Campium Cop. l. c. 377 f. 30.

Boivini (Mett.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Afr. trop. Ins. Comorae. — Leptochilus (Mett.) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 378. Leptochilus Laurentii (Christ) C. Chr. Index.

Bradeorum (Ros.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Costa Rica—Panama. — Leptochilus Ros. 1910, Ind. Suppl. L. Killipii Maxon 1931.

Bradfordi (Cop.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Ceylon. Campium Cop. l. c. 390 f. 40, t. 28.

Cadieri (Christ) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Annam. Leptochilus (Christ) C. Chr. Index.

Christensenii Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — China. Campium Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 214 t. 31. 1931.

cladorrhizans (Spr.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Ind. occ. Mexico—Colombia. — Acrostichum Spr. 1821; Leptochilus Maxon 1926. Acrostichum portoricense Spr. 1821; Gymnopteris Fée 1845; Anapausia Pr. 1849.

contaminans (Wall.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Ind. bor. — China—Formosa — Acrostichum Wall. 1828 (nomen); Gymnopteris Bedd. 1876. Leptochilus virens part. Index. L. angustipinnus Hayata 1915, Ind. Suppl. prél.; Campium Cop. l. c. 381 f. 33.

costata (Wall.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Ind. bor. — Leptochilus (Wall.) C. Chr. 1916, Ind. Suppl. prél.; Campium Cop. l. c. 386 f. 37.

crenata (Pr.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Brasilia, Paraguay, Bolivia. Leptochilus (Pr.) C. Chr. Ind. Suppl. cum syn.

crispatula (Wall.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 47. 1934. — Ind. bor. Acrostichum Wall. 1828 etc. (v. Index sub L. virente); Campium Pr. 1849, Cop. l. c. 382 f. 34 t. 26.

curupirae (Lindm.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Brasilia austr.
Leptochilus (Lindm.) C. Chr. Index.

cuspidata (Pr.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Ins. Phil.
Leptochilus C Chr. Index excl. syn. omn. Preslii excl.; Campium Cop. l. c. 365 f. 19 t. 14.

deltigera (Wall.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Ind. bor.
Meniscium Wall. 1828, Clarke, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **1**. 572. 1880; Campium Cop. l. c. 387 f. 38.

dentata (Fée) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Guiana.
Gymnopteris Fée, Acrost. 85. 1845.

diversibasis (Bonap) C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Gabon.
Leptochilus Bonap. N. Pt. **14**. 216. 1924.

diversifolia (Bl.) Schott, Gen. ad t. 14. 1934. — Malesia.
Leptochilus (Bl.) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 362 f. 15.

Donnell-Smithii (Christ) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Guatemala.
Leptochilus C. Chr. Ind. Suppl.

flagellifera Schott, Gen. ad t. 14. 1934 = B. heteroclita.

fluviatilis (Hk.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Afr. occ. trop.
Leptochilus (Hk.) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 399 f. 50 t. 32.

Foxworthyi (Cop.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Luzon.
Campium Cop. l. c. 364 f. 17 t. 12. 1928.

gaboonensis (Hk.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Afr. occ. trop.
Leptochilus (Hk.) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 401 f. 51.

gemmifer (Hier.) C Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Afr. trop.
Leptochilus Hier. 1911, Ind. Suppl.; Campium Cop. l. c. 397 f. 48.

grossedentata (Bonap.) C Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Gabon.
Leptochilus Bonap. N. Pt. **14**. 217. 1924.

hemiotis (Maxon) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Trinidad.
Leptochilus Maxon, Amer. Fern Journ. **14**. 101. (1924). 1925.

heteroclita (Pr.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Asia trop.
Leptochilus (Pr.) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 359 f. 13.

Hendelotii (Bory) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Afr. trop.
Leptochilus (Bory) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 396. — C. angustifolium Cop. 396 f. 47 t. 31.

Humblotii (Bak.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Madagascar.
Leptochilus (Bak.) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 395 f. 45?

hydrophylla (Cop.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Mindanao.
Leptochilus Cop. 1906, Ind. Suppl.; Campium Cop. l. c. 358 f. 12 t. 9.

inconstans (Cop.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Ins. Phil.
Leptochilus (Cop.) C. Chr. Index (t. Cop. veris. = B. cuspidata). — Campium tenuissimum Cop. l. c. 364 f. 18 t. 13.

interlineata (Cop.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Borneo.
Campium Cop. l. c. 370 f. 24, t. 17. 1928.

labrusca (Christ) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Congo.
Leptochilus (Christ) C. Chr. Index.

lancea (Cop.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — India austr.
Campium Cop. l. c. 380 f. 32 t. 25.

Lindigii (Mett.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 48. 1934. — Costa Rica—Ecuador. — Leptochilus (Mett.) C. Chr. 1904, Index.

Liebmanni (Maxon) C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Mexico. — Leptochilus Maxon 1930; Acrostichum hastatum Liebm. 1849 (non Thbg. 1784).

lonchophora (Kze.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Polynesia. Acrostichum Kze. Farnkr. 5 t. 2. 1840; Campium Cop. 1932. Cyrtogonium palustre Brack. 1854; Campium Cop. l. c. 371 f. 25 t. 18.

longiflagellata (Bonap.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Madagascar. Leptochilus Bonap. N. Pt. 4. 68. 1917; Campium C. Chr. 1932.

malaccensis (C. Chr.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Malacca. Leptochilus C. Chr. Gardens Bull. S. S. 4. 394. 1929.

mexicana (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Mexico. Leptochilus Christ 1907, Ind. Suppl.

modesta (Bak.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Borneo. Leptochilus (Bak.) C. Chr. Index; Campium Cop. 1931.

mollis (Cop.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Ceylon. Campium Cop. l. c. 390 f. 41 t. 29. 1928.

Naumanni (Kuhn) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — N. Hannover. Leptochilus (Kuhn) C. Chr. Index.

nicotianifolia (Sw.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Ind. occ. Guatemala. — Leptochilus (Sw.) C. Chr. Index excl. syn. Heteronevron meniscioides Fée. — Cf. Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. 14. 145. 1924.

nigra (Cop.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Ins. Carolinae. Campium Cop. l. c. 361 f. 14, t 10.

opaca (Mett.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Colombia. Leptochilus (Mett.) C. Chr. Index.

ovata (Cop) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Sumatra. — Leptochilus Cop. 1914, Ind. Suppl. prél.; Campium Cop. l. c. 354 f. 9, t. 6 1928.

pandurifolia (Hk.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Peru, Ecuador. Leptochilus (Hk.) C. Chr. Index. L. oligogarchicus (Bak.) C. Chr. 1904, Index.

parva (Cop.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — N. Guinea. Campium Cop. l. c. 375 f. 28, t. 21. 1928.

pellucens (Mett.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Colombia. Chrysodium Mett. Ann. sc. nat. V. 2. 205. 1864.

pergamentacea (Maxon) Ching in C. Chr Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Ind. occ. Guatemala—Venezuela. — Leptochilus Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. 14. 144. 1924.

phanerodictya (Bak.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Afr. occ. trop. — Leptochilus (Bak.) C. Chr. Index.

Presliana (Fée) Ching in C. Chr Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Ins. Phil. Ind. austr. — Leptochilus (Fée) C. Chr. Index. Campium Feeianum Cop. l. c. 392 f. 43.

pseudoscalpturata (Cop.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Ins. Phil. Campium Cop. l. c. 363 f. 16, t. 11. 1928.

Quoyana (Gaud.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Malesia —?. Acrostichum Gaud. 1827; Campium Cop. l. c. 366 f. 20. Acrostichum repandum Bl. 1828; Leptochilus cuspidatus C. Chr. Index cum syn., Nephrodium cuspidatum Pr. et Chrysodium bipinnatifidum Mett etc. exceptis.

Rawsoni (Bak.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 49. 1934. — Mauritius. Leptochilus (Bak.) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 400.

repanda Schott, Gen. ad t. 14. 1834 = B. Quoyana.

rivularis (Brack.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Fiji.
Leptochilus (Brack.) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 373 f. 27 t. 20.

sagenioides (Kuhn) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934 — N. Hebridae.
Leptochilus (Kuhn) C. Chr. Index.

salicina (Hk.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Afr. occ. trop.
Leptochilus (Hk.) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 395 f. 46.

samoensis (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Samoa.
Campium Cop. l. c. 372 f. 26 t. 19. 1928.

scalpturata (Fée) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Malesia, Siam.
Leptochilus (Fée) C. Chr. Index emend. Ind. Suppl. 49; Campium Cop. l. c. 383 f. 35.

semicordata (Moore) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Ind. austr. Ceylon. — Acrostichum (Moore) Bak. Syn. 422. 1868; Leptochilus virens var. cum syn. Index; Campium Cop. l. c. 378 f. 31, t. 23, 24.

semipinnatifida (Fée) Alston, Kew Bull. 1932. 310. — Guiana.
Gymnopteris Fée 1845; Leptochilus alienus var. Index cum syn.

serrata (Kuhn) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Peru.
Leptochilus (Kuhn) C. Chr. 1904, Index.

serratifolia (Mertens) Schott, Gen. ad t. 14. 1934. — Brasilia. Guiana.
Leptochilus (Mert.) C. Chr. 1904, Index.

simplicifolia (Holttum) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. 50. III. — Malacca.
Leptochilus Holttum, Gard. Bull. S. S. 4. 409, fig. 1929.

stenophylla (Kurz) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Java.
Poecilopteris Kurz, Tijdschr. Ned. Ind. 27. 15. 1864, Cop. l. c. 393. 1928.

Stuebelii (Hier.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Ecuador.
Hypoderris Hier. 1907, Ind. Suppl.; Leptochilus Malon 1933.

subcordata (Cop.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Hainan, China merid. or. — Campium Cop. l. c. 369 f. 23 t. 16. 1928.

subcrenata (Hk. et Grev.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Ind. austr., Ceylon. — Leptochilus (Hk. et Gr.) C. Chr. Index; Campium Cop. l. c. 391 f. 42. — Leptochilus prolifer (Bory) C. Chr. Index cum. syn.

subsimplex (Fée) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Malesia.
Gymnopteris Fée, Acrost. 83 t. 40 f. 3. 1845; Campium Cop. l. c. 356 f. 11 t. 8 1928. Leptochilus Zollingeri (Kze.) Fée 1852, Index cum. syn. L. stolonifer Christ 1906, Ind. Suppl.

Taylori (Bailey) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Queensland.
Leptochilus (Bailey) C Chr. Index; Campium Cop. l. c. 374.

turrialbae (Ros.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Costa Rica.
Leptochilus Ros. Fedde Rep. 22. 22. 1925.

umbrosa (Liebm.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Mexico.
Leptochilus (Liebm.) C. Chr. Index.

undulata (Wall.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — India, Cambodia.
Notholaena Wall. 1828; Jenkinsia Hk. 1842; Campium Pr. 1849, Cop. l. c. 384 f. 36, t. 27; Lomariopsis Mett. 1856.

valida (Cop.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 50. 1934. — Luzon.
Campium Cop. l. c. 369 f. 22, t. 15.

virens (Wall.) Schott, Gen. ad t. 14. 1934. — Ind. bor. — Leptochilus (Wall.) C. Chr. Index part.; Campium Pr. 1849, Cop. l. c. 388.

vivipara (Kjellberg) C. Chr. Ind. Suppl. III. 51. 1934. — Celebes.
Campium Kjellberg, Engl. Jahrb. **66**. 50. 1933.

BOMMERIA Fournier 1876, Ind. Suppl. — (Polypodiaceae Gen. **102**).

BONINIELLA Hayata, Bot. Mag. Tokyo **41**. 709. 1927, **42**. 337. 1928, Flora **124**. [50. 1929.
Ikenoi Hayata, l. c. = Asplenium cardiophyllum.

BOTRYCHIUM Swartz.

boreale × **lunaria**? Holmberg, Skandinaviens Flora 33. 1922. — Scandinavia.
— B. intermedium (Ångström) Holmberg, l. c.; B. boreale var. Ångstr. Bot. [Notiser **1866**. 35 part.
brachystachys Kze. 1844 = B. cicutarium.

cicutarium (Sav.) Sw. 1806, Tidestrom, Contr. U. S. Nat. Herb. **16**. 303 t. 102.
— Jamaica, Hispaniola. Mexico — Ecuador. — Osmunda Sav. 1797. Botrychium brachystachys Kze. 1844. B dichronum Und. 1903, Index.

dichronum Und. 1903, Index = B. cicutarium.

fumarianum Sm. Rees Cycl. **34**. no. 4. 1819 = B. biternatum.

intermedium Holmberg 1922 (syn.) = B. boreale × lunaria.

leptostachyum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = B. lanuginosum.

matricariae (Schrank) Spr. 1822, Index = B. multifidum.

mingaense Victorin, Tr. R. Soc. Canada III. **21**. 338 t. 1—3. 1927. — Amer. bor.

multifidum (Gmel.) Rupr. Beitr. XI. 40. 1859. — Europa, Asia, (Amer.) bor.
Osmunda Gmel. 1768. Botrychium matricariae (Schrank) Spr. 1827, Index cum syn. — B. robustum Und. 1903 (part.?), Index. — Cf. C. Chr. Sv. Vet. Acad. Handl. III. **5**. 49. 1927.

neglectum Wood 1860, Index = B. ramosum.

pinnatum St. John, Amer. Fern Journ. **19**. 11. 1929. — Amer. bor. pacif.
(Washington).

robustum (Rupr.) Und. 1903, Index = B. multifidum.

BRAINEA J. Smith. — (Polypodiaceae Gen. **83**).

formosana Hayata, Bot. Mag. Tokyo **42**. 237. 1928 = B. insignis.

Buesia Morton, Bot. Gaz. **93**. 336. 1932 *(Hymenophyllum §)* = **Hymenophyllum** (H. mirificum).

Calochlaena Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **12**. 459. 1922 *(Culcita §)* = **Culcita**.

CALYMMODON Presl; Copeland, Phil. Journ. Sci. **34**. 259—269 t. 1—6. 1927 = **Polypodium**.

asiaticus Cop. l. c. **38**. 154. 1929.

conduplicatus (pag. 268) — glabrescens (263 t. 2) — hyalinus (264 t. 3) — hygroscopicus (265 t. 5) — latealatus (265 t. 4) — mnioides (267 t. 6) — muscoides (264) — ordinatus (267) — pergracillimus (261 t. 1) Cop. l. c. **34**. 1927 = P. sp. homonym.

gracilis Cop. l. c. 266 = P. consociatum.

Grantii Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 14 t. 14 B, 15 B, 1932 = P. cucullatum var.

hirtum Brack. 1854 = P. consociatum.

orientalis Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 14 t. 14 A, 15 A. 1932 = P. cucullatum var.

CAMPIUM Presl emend. Copeland, Phil. Journ. Sci. **37**. 341—402, t. 3 - 32. 1928, sect. Dendroglossa = **Leptochilus**, sect. Heteroneuron = **Bolbitis**.

acrostichoides (p. 394 t. 30) — argutum (376 t. 22) — auriculatum (398) — bipinnatifidum (377) — Boivini (378) — Bradfordi (390 t. 28) — costatum (386) — cuspidatum (365 t. 14) — deltigerum (387) — diversifolium (362) — fluviatile (399 t. 32) — Foxworthyi (364 t. 12) — gaboonense (401) — gemmiferum (397) — heteroclitum (359) — Heudelotii (396) — Humblotii

(395) — hydrophyllum (358 t. 9) — interlineatum (370 t. 17) — lanceum (380 t. 25) — molle (390 t. 29) — nigrum (361 t. 10) — ovatum (354 t. 6) — parvum (375 t. 21) — pseudoscalpturatum (363 t. 11) — Quoyanum (366) — Rawsoni (400) — rivulare (373 t. 20) — salicinum (395) — samoense (372 t. 19) — scalpturatum (383) — semicordatum (378 t. 23, 24) — subcordatum (369 t. 16) — subcrenatum (391) — subsimplex (356 t. 8) — Taylori (374) — validum (369 t. 15) — Cop. l. c. 1928 = Bolbitis sp. angustifolium Cop. l. c. 396 t. 31 = Bolbitis Heudelotii. [homonym. cantoniense Ching, Sinensia 1. 53. 1930 = Leptochilus.
Christensenii Ching, Bull. Fan Mem. Inst. 2. 214 t. 31. 1931 = Bolbitis.
decurrens (351) — laciniatum (354 t. 7) — lanceolatum (348 t. 5) — Linnaeanum (343 t. 3) — minus (345 t. 4) — minutulum (346) — Wallii (348) — zeylanicum (352) Cop. Phil. Journ. Sci. 37. 1928 = Leptochilus sp. homonym.
dilatatum Cop. l. c. 347 t. 4 = Leptochilus cordatus.
Feeianum Cop. l. c. 392 = Bolbitis Presliana.
lonchophorum Cop. Bishop Mus. Bull. 93. 14. 1932 = Bolbitis.
longiflagellatum C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 32. 1932 = Bolbitis.
Matthewii Ching, Bull. Fan Mem. Inst. 1. 158 f. 3. 1930 = Lomagramma sorbifolia.
metallicum Cop. Phil. Journ. Sci. 37. 347. 1928 = Leptochilus zeylanicus.
modestum Cop. Brittonia 1. 76. 1931 — Bolbitis.
palustre Cop. Phil. Journ. Sci. 37. 371 t. 18. 1928 = Bolbitis lonchophora.
sinense C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. 26. 292. 1931 — Egenolfia.
tenuissimum Cop. Phil. Journ. Sci. 37. 364 t. 13. 1928 = Bolbitis inconstans.
viviparum Kjellberg, Engl. Jahrb. 66. 50. 1933 = Bolbitis.

CAMPTODIUM Fée. Gen. Fil. 298. 1852. — (Polypodiaceae Gen. 32).
pedatum (Desv.) Fée, l. c. — Ind. occ. — Dryopteris O. Ktze. Index.

CAMPYLOGRAMMA v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 7. 1916. (Cf. Copeland, Phil. Journ. Sci. 38. 149. 1929).
lancifolia v. A. v. R. l. c. 7 t. 1, no. 28. 11 = Polypodium heterocarpum Bl.
pteridiformis v. A. v. R. l. c. no. 24. 1. 1917, Mal. Ferns Suppl. 334, Nova Guinea 14 t. 1 f. A. — N. Guinea. (Tectaria sp.?).
Trollii Goebel, Flora N. F. 25. 281 f. 1—4. 1931 = Tectaria Maingayi.

CARDIOMANES Presl, Hymenoph. 12. 1843. — (Hymenophyllaceae Gen. 2).
reniforme (Forst.) Pr. l. c. 13. — N. Zealand.
Trichomanes Forst 1786, Index.

CASSEBEERA Klf., Farwell, Amer. Midl. Naturalist 12. 280. 1931 = **Pellaea**.
Andromedaefolia (p. 280) — Arseni, aspera, atropurpurea, cordata, intermedia, marginata, pulchella, Seemanni, ternifolia (281) — viridis (282) = Pellaea sp. homonym.

CEPHALOMANES Presl = **Trichomanes**.
alatum Pr. 1848 = T. Boryanum.
atrovirens Pr. 1843 = T. atrovirens.
Australicum v. d. B. 1861 = T. Boryanum.
Boryanum v. d. B. 1859 = T. Boryanum.
Singaporianum v. d. B. 1859 = T. singaporianum.
Wilkesii v. d. B. 1861 = T. Boryanum.

Cerogramme Diels 1899, Index = **Pityrogramma**.

CEROPTERIS Link; Index = **Pityrogramma**.
Obs. Omnes (duabus exceptis) species Ceropteridis Indicis c. Suppl. ad Pityrogrammam infra translatae sunt.

calomelanos (L.) Und. 1902, Index (excl. var. omn.)
chrysophylla Link 1861 = P. chrysophylla.
chrysosora v. A. v. R. 1909, Ind. Suppl. = Cerosora.
decomposita Und. et Benedict in Bailey, Stand. Cyclop. Hort. 2. 725. 1917.
distans Link 1841 = P. calomelanos × tartarea.
guianensis (Kl.) Hier. 1909, Ind. Suppl. = P. ornithopteris.
Herminieri Link 1841 = P. chrysophylla var.
intermedia Fée 1866 = P. calomelanos × chrysophylla.
L'Herminieri Fée, 11. mém. 30. 1866 = P. Herminieri.
longipes (Bak.) Christ 1907, Ind. Suppl. = Trismeria.
Martensii Link 1841 } = P. calomelanos × chrysophylla.
Massonii Link 1841 }
monosticha Fée 1857 = Cheilanthes farinosa an Notholaena rigida?
pulchella Und. et Benedict in Bailey, Stand. Cyclop. Hort. 2. 726. 1917.
sulfurea Fée 1852 = P. sulphurea.
viscosa (Eat.) Und. 1902, Index = P. triangularis var.

CEROSORA (Baker) Domin Acta Bot. Bohemica 8. 3. 1929. — Gymnogramma § Cerosora Baker, Journ. Linn. Soc. 24. 260. 1887. — (Polypodiaceae Gen. 96).

chrysosora (Bak.) Domin, l. c. c. t. — Borneo. — Gymnogramme Bak. l. c. 1887, Index; Ceropteris v. A. v. R. 1909, Ind. Suppl.

CETERACH Garsault, Explic. abrégée 2. 140 t. 212. 1765, Lam. et DC. 1805. — (Cf. Oest. Bot. Zeit. 1918. 59). — (Polypodiaceae Gen. 78).

paucivenosum Ching, Bull. Fan Mem. Inst. 2. 210. t. 28. 1931. — Himalaya, Yunnan.

CHAMAEFILIX Hill, British Herbal 526. 1756; Farwell, Amer. Midl. Naturalist 12. 268. 1931 = **Asplenium.**

Adiantum-nigrum (p. 273), alata (270), blepharodes (269), Bradleyi (273), bulbifera (275), cirrhata (270), cristata (275), delicatula (275), enata (271), extensa (270), flabellifolia (269), fontana (274), formosa (271), fragilis (269), fragrans (274), Gibertiana (275), gracilis (274), horrida (272), Kaulfussii (271), lobulata (272), lunulata (270), monanthes (269), montana (273), myriophylla (275), obtusifolia (271), oligophylla (270), pinnatifida (268), platyneuros (269), pseudofalcata (272), resiliens (269), rhizophora (275), rhizophylla (275), Ruta-muraria (273), Salicifolia (271), Scandicina (275), Seelosii (268), septentrionalis (268), Serra (272), serrata (268), Trichomanes (270), unilateralis (271), uniserialis (275). Farwell l. c. = Asplenium sp. homonym.
erosa Farwell, l. c. 272 = A. auritum.
filaris (Forsk.) Farwell, l. c. 274 = A. praemorsum.
parvula Farwell, l. c. 269 = A. varians.
Trichomanes-dentata Farwell, l. c. 269 = A. dentatum.
Trichomanes-ramosa Farwell, l. c. 269 = A. viride.

CHEILANTHES Swartz. — Incl. Aspidotis Nuttall — (Polypodiaceae Gen. 110).
albida Bak. 1891, Index = C. Lindheimeri.
allosuroides Mett. 1859, Index = Pellaea.
Arnottiana J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. 102. 9. 1933. — Ins. Societatis. Nothochlaena pilosa Hk. et Arn. 1832 (non Cheilanthes Goldm. 1843).
Bergiana Schlecht., Kze. 1836, Hier. Hedwigia 62. 27. 1920. — Afr. austr. Madagascar. — Hypolepis Hk. 1852, Index. Cheilanthes Streetiae Bak. 1880, Index. (§ Hypolepidopsis).

Belangeri (Bory) C. Chr. — Adde syn. Pellaea cambodioides Bak. 1891. Index. (Cf. G. B[allard], Kew Bull. **1932**. 47.

Bockii Diels 1900, Index = C. chusana.

boliviana C. Chr. Ark. för Bot. **20 A** no. 7. 19. 1926. — Bolivia.

Boltoni Cop. 1905, Index 663 = C. chusana.

Bonatiana Brause 1914, Ind. Suppl. prél. = C. Hancockii.

Brandtii Fr. et Sav. 1879 = C. Kuhnii.

Cadieri Christ 1905, Index = C. mysurensis.

caesia Christ 1906, Ind. Suppl. = C. Kuhnii.

californica (Nutt.) Mett. 1859, Hier. Hedwigia **62**. 25. 1920. — California.
Hypolepis (Nutt.) Hk. 1852, Index.

candida Mart. et Gal. 1842 = Notholaena candida.

capensis (Thbg.) Sw. 1806. Hier. l. c. 28. — Afr. austr.
Adiantopsis (Sw.) Fée 1852, Index.

castanea Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **32**. 111. 1919. — Mexico.

chusana Hk. sp. **2**. 95 t. 106 B. 1852. — China. Luzon. — C. Fordii Bak. 1879; Adiantopsis C. Chr. Index. C. Bockii Diels 1900, Index. C. Boltoni Cop. 1905, Index 663.

contigua Wall. 1828 = Onychium lucidum.

contracta Kze. 1850 = C. involuta.

Covillei Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **31**. 147. 1918. — California—Arizona.

Daenikeri C. Chr. Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich **74**. 61. 1929. — N. Caledonia.

Dalhousiae Hk. 1852. — Ind. bor. - China merid.

densa St. John, Amer. Fern Journ. **19**. 14. 1929 = Pellaea.

dichotoma (Cav.) Sw. 1806, Hier. Hedwigia **62**. 24. 1920. — Amer. austr. trop. — Adiantopsis (Cav.) Moore 1857, Index cum. syn. Cheilanthes flexuosissima Bak. 1891, Index.

Dicksonii Corda, Beitr. Fl. Vorwelt 74 t. 58. 1845. — ?

Duclouxii (Christ) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 54. 1934. — China merid.
Doryopteris Christ 1902, Index. D. Mairei Brause 1914.

farinosa (Forsk.) Klf. — Dele var. C. Dalhousiae Hk. et C. Brandtti Fr. et Sav.

flexuosa Kze. 1849; cf. Hier. Hedwigia **62**. 22. 1920. — Adde syn. C. recurvata [Bak. 1878, Index.

flexuosissima Bak. 1891, Index = C. dichotoma.

Fordii Bak. 1879, Ind. Suppl. 99 = C. chusana.

Fraseri Mett., Kuhn, Linn. **36**. 83. 1869. — Colombia—Peru.
Notholaena Bak. 1874, Index.

globuligera Christ 1899, Index = C. Regnelliana.

grevilleoides Christ 1909, Ind. Suppl. = Sinopteris.

Hancockii Bak. 1895. — Adde syn. C. taliensis Christ 1905, Index. C. Henryi et C. Wilsoni Christ 1906, Index Suppl., C. Bonatiana Brause 1914, Index Suppl. prél.

Harrisii Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 51. 1922. — Jamaica.

Henryi Christ 1906, Index Suppl. = C. Hancockii.

Hieronymi Herter, Anal. Mus. Nac. Montevideo II. **1**. 360 t. 27. 1925. — Brasilia, Uruguay, Argentina.

horizontalipinnata Bonap. N. Pt. **16**. 87. 1925 = Adiantopsis madagascariensis.

horridula Maxon, Amer. Fern Journ. **8**. 94. 1918. — U. S. merid. occ. — Mexico. — C. aspera Hk. 1852 (non Klf. 1831); Pellaea Bak. 1867; P. scabra C. Chr. Index (non Cheilanthes Karst. 1854).

incisa Kze., Mett. Cheil. 44 no. 65 t. 3 f. 28—31. 1859, Hier. Hedwigia **62**. 25. 1920. — Brasilia. — Hypolepis C. Chr. Index c. syn.
jamaicensis Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 51. 1922. — Jamaica.
Jürgensii Ros. 1906, Index Suppl. = C. pilosa.
Kuhnii Milde. — China bor. et occ. Japonia. — Adde syn. C. Brandtii Fr. et Sav. 1879. — C. caesia Christ 1906; C. lanceolata C. Chr. 1913.
lanceolata C. Chr. 1913, Index Suppl. prél. = C. Kuhnii.
leonardi Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 87. 1924 = Pellaea intramarginalis var.
Leveillei Christ 1907, Index Suppl. = C. subrufa.
Mairei Brause 1914, Index Suppl. prél. = C albofusca.
meifolia Eat. Proc. Amer. Ac. **18**. 185. 1883. — Mexico.
Hypolepis Bak. 1891, Index.
membranacea (Dav.) Maxon, Amer. Fern Journ. **8**. 119. 1918. — Mexico.
Pellaea Dav. 1896, Index.
micromera Link, Hort. Berol. **2**. 36, 1833. — Mexico, Hispaniola, Jamaica.
niphobola C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**; 88 t. 19. 1924. — China occ. et bor.
recurvata Bak. 1878, Index = C. flexuosa.
rosulata C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**. 89 t. 20. 1924. — China occ.
rotunda Bonap. N. Pt. **4**. 101. 1917. — North Australia.
Schimperi Kze. Farnkr. 52 t. 26. 1840. — Africa or. — Hypolepis Hk. 1852, Index.
siliquosa Maxon, Amer. Fern Journ. **8**. 116. 1918 = Pellaea densa.
straminea Brause 1914, Ind. Suppl. prél. = Cheilanthopsis indusiosa.
Streetiae Bak. 1880, Index = C. Bergiana.
taliensis Christ 1905, Index = C. Hancockii.
Thellungii Herter, Anal. Mus. Nac. Montevideo II. **1**. 360 t. 26 1925. — Uruguay, Brasilia austr.
undulata Hope et Wright 1903, Index 663 = C. trichophylla.
Veitchii (Christ) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 55. 1934. — China.
Doryopteris Christ 1906, Ind. Suppl.
villosa Dav. Cat. Davenp. Herb. Suppl. 45. 1883; Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **31**. 142. 1918 (descr.). — U. S. A. merid. occ. — Mexico.
Wilsoni Christ 1906, Ind. Suppl. = C. Hancockii.
Wootoni Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **31**. 146. 1918. — New Mexico, Arizona.
yunnanensis Brause 1914, Ind. Suppl. prél. = C. subvillosa.

CHEILANTHOPSIS Hieronymus, Notizblatt Bot. Gart. Berlin—Dahlem **7**. 406—409. 1920. — (Polypodiaceae Gen. **112**).
elongata Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 395. 1931 = C. indusiosa.
indusiosa (Christ) Ching, Sinensia **3**. 154. 1932 (indusiora). — Yunnan.
Woodsia Christ 1909, Ind. Suppl. Cheilanthes straminea Brause 1914, Ind. Suppl.; Cheilanthopsis »Hier l. c.«, Cop. 1929; C. elongata Cop. 1931.

CHONTA Molina, Saggio Storia nat. chil. 182. 1782 (nom. vernac.) = Juania (Palmae).

CHRISTIOPTERIS Copeland. — Cf. Copeland, Phil. Journ. Sci **12** C. 331. 1917. — (Polypodiaceae Gen. **165**).
cantoniensis Christ 1908 = Leptochilus.
Eberhardtii Christ 1908, Ind. Suppl. = C. tricuspis.
tricuspis (Hk.) Christ, Journ. de Bot. **21**. 239, 272. 1908. — Sikkim - Annam.
Acrostichum Hk. 1864; Leptochilus C. Chr. Index.
varians (Mett.) Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 333. 1917. — N. Caledonia.
Acrostichum Mett. 1861; Leptochilus Fourn. 1868, Index.

CIBOTIUM Kaulfuss, Berl. Jahrb. Pharm. **21**. 53. 1820.

crassinerve Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 4. 1917 = C. Cumingii? (Ins Phil.).

Cumingii Kze. Farnkr. **64**. 1841. — Ins. Phil. Borneo.

hawaiense Nakai et Ogura, Bot. Mag. Tokyo **44**. 468. 1930. — Ins. Hawaii.

CINCINALIS Desvaux.

tarapacana Philippi, Anal. Mus. Nac. Chil. **1891**. 91 = Pellaea nivea.

COCHLIDIUM Kaulfuss, Berlin Jahrb. Pharm. **21**. 36. 1820; Enum. 86. 1824. C. Chr. Dansk Bot. Ark. 6^3. 17—25. 1929. — (Polypodiaceae Gen. **140**).

attenuatum A. C. Smith, Bull. Torr. Cl. **58**. 309. 1931. — Guiana.

Connellii (Bak.) A. C. Smith, Bull. Torr. Cl. **57**. 179. 1930. — Mt. Roraima. Polypodium Bak. 1901, Index 518. Pleurogramme Luetzelburgiana Goebel 1929.

furcatum (Hk. et Grev.) C. Chr. Dansk Bot. Ark. 6^3. 20. 1929. — Trinidad, Guiana, Brasilia. — Grammitis Hk. et Grev. 1828; Polypodium dicranophyllum C. Chr. Index 522.

graminoides (Sw.) Klf. Enum. 86. 1824; C. Chr. l. c. 18 t. 1, 3. 1929. — Jamaica. — Acrostichum Sw. 1788; Monogramma Bak., Index 430.

linearifolium (Desv.) Maxon, C. Chr. l. c. 23 t. 1. 1929. — Guiana—Colombia, Honduras, Ind. occ. — Monogramma Desv. 1811, Index 430.

minus (Jenm.) Maxon, Pter. Porto Rico 407. 1926; C. Chr. l. c. 20 t. 1, 3. 1929. — Ind. occ. — Monogramma Jenm. 1897, Index 430.

paucinervatum (Fée) C. Chr. l. c. 22. 1929. — Brasilia. — Grammitis Fée 1873; Polypodium C. Chr. Index 551. Monogramma Rudolfii Ros. 1905, Index 431.

pumilum (Massee) C. Chr. l. c. 19 t. 3. 1929 — Ecuador.

Monogramme Massee ms.

pusillum Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 108. 1929 = Scleroglossum.

rostratum (Hk.) Maxon, C. Chr. l. c. 23 t. 1. 1929. — America centr. Ind. occ. (var. areolatum C. Chr. l. c. 25). — Monogramma Hk. 1864, Index 431; Pleurogramme Goebel 1924. — M. gyroflexa (Christ) C. Chr. Index 430.

seminudum (Willd.) Maxon, Pter. Porto Rico 407. 1926, C. Chr. l. c. 21 t. 1. 1929. — Ind. occ. Guiana, Venezuela. — Blechnum Willd. 1794; Monogramma Bak., Index 431 (excl. loc. Guinea). Pleurogramme nuda Goebel 1924.

COLYSIS Presl 1849, Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 313. 1933 = **Polypodium**, Boisii (p. 329) — Bonii (322) — digitata (328) — dissimilialata (330) — elliptica (333) — flexiloba (330) — fluviatilis (319) — hemionitidea (320) — hemitoma (326) — Henryi (325) — latiloba (330) — Leveillei (323) — longisora (331) — Morsei (330) — pedunculata (321) — pentaphylla (322) — Wrightii (324) — Wui (322) Ching, l. c. = P. sp. homonym.

longipes Ching, 332 l. c. = P. Chunii.

CONIOGRAMME Fée — (Polypodiaceae Gen. **104**).

caudata (Wall.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 56. 1934. — India-China merid. — Grammitis Wall. 1828 (nomen); Gymnopteris Pr. 1836 (nomen), Ettingsh. Farnkr. 57 t. 37 f. 7, t. 38 f. 13. 1865, C. pubescens Hier. et C. spinulosa (Christ) Hier. 1916, Ind. Suppl. prél.

madagascariensis C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 45. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 109. 1932. — Madagascar.

Merrilli Ching, Sinensia **1**. 49. 1930 = C. macrophylla var. Copelandi.

parvipinnula Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = C. procera.

Petelotii Tardieu-Blot, Bull. Mus. Paris II. **5**. 334. 1933. — Tonkin. Yunnan.
C. subcordata Ching 1931 (non Cop. 1910).
pubescens Hier. 1916, Ind. Suppl. prél. = C. caudata.
spinulosa (Christ) Hier. 1916, Ind. Suppl. prél. = C. caudata.
subcordata Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 213. 1931 = C. Petelotii.
CORNOPTERIS Nakai, Bot. Mag. Tokyo **44**. 7. 1930 = **Athyrium.**
Christenseniana Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 195. 1933 = A. musashiense.
coreana Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 96. 1931 = A. koryoense.
crenulato-serrulata Nakai, l. c. 95.
decurrenti-alata Nakai, l. c. **44**. 8. 1930.
fluvialis Tagawa, Acta Phytotax. **1**. 158. 1932.
hakonensis Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 94. 1931.
musashiensis Nakai, l. c. **44**. 8. 1930.
Tashiroi Tagawa, Acta Phytotax **1**. 159. 1932 = A. Tagawai.
CRASPEDODICTYUM Copeland, Phil. Journ. Sci. **6** C. 84. 1911, **38** 147. 1929 (clavis sp.). — (Polypodiaceae Gen. **92**).
coriaceum Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 146. 1929. — Sumatra.
grande Cop. l. c. **6** C. 84. 1911. — N. Guinea. — Syngramma C. Chr. Ind. Suppl.
magnificum Cop. l. c. **38**. 147. 1929. — N. Caledonia.
quinatum (Hk.) Cop. l. c. **6** C. 85. 1911. — Malesia-Melanesia.
Syngramma (Hk.) Carr., Index c. syn.
Schlechteri (Brause) Cop. l. c. **38**. 147. 1929. — N. Guinea.
Syngramma Brause 1912, Index Suppl.
CRYPTOGRAMMA R. Brown. — (Polypodiaceae Gen. **116**).
Raddeana Fomin, Bull. Jard. Bot. Kieff no. 10. 3. 1929, Fl. Sib. et Or. extr. **5**. 169, fig. 1930. — Sibiria centr., China centr.
robusta (Kze.) Pappe et Rawson, Syn. Fil. Afr. austr. 32. 1858. — Africa austr.
Doryopteris (Kze.) Diels 1899, Index c. syn.
Cryptogrammopsis Kümmerle, Amer. Fern Journ. **20**. 133. 1930 (*Onychium §*)
CRYPTOSORUS Seemanni J. Sm. 1861 = Polypodium. [= **Onychium.**
CULCITA Presl, Tent. Pterid. 135. 1836, Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **12**. 454. 1922. — Balantium auctt. non Kaulfuss 1824.
blepharodes Maxon, l. c. 459. — Fiji.
coniifolia (Hk.) Maxon, Rep. Smiths. Inst. **1911**. 488 t. **13**. 1912. — Amer. trop.
Balantium (Hk.) J. Sm. 1875, Index.
Copelandii (Christ) Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **12**. 457. 1922. — Luzon, Borneo.
Balantium Christ, Cop. 1908, Index Suppl.
dubia (R. Br.) Maxon, l. c. 458. — Australia.
Davallia R. Br. 1810, Index c. syn. — (§ Calochlaena).
formosae (Christ) Maxon, l. c. 456. — Formosa.
Balantium Christ 1910, Index Suppl.
javanica (Bl.) Maxon, l. c. 456. — Java.
Balantium (Bl.) Cop. 1909, Index Suppl.
macrocarpa Pr. Tent. 135 t. t. f. t. 1836, Maxon, l. c. 455. — Ins. atlant.
Balantium culcita (L.'Hérit.) Klf. 1824, Index.
pilosa (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III 57. 1933. — Borneo.
Balantium Cop. Journ. Str. Br. As. Soc. no. 63. 71. 1912.
straminea (Labill.) Maxon, l. c. 457 — Polynesia. — Balantium (Labill.)
CURRANIA Copeland 1911 = **Dryopteris.** [Diels 1899, Index c. syn.
gracilipes Cop. 1911, Ind. Suppl.

CYATHEA Smith.

Obs. **Plurimae species asiaticae et polynesicae Alsophilae et Hemiteliae a cl. Copeland et omnes species in Indice cum Suppl. enumeratae et plurimae postea descriptae a cl. K. Domin 1929 et 1930 ad Cyatheam translatae sunt. Combinationes novae Domini sunt:**

acaulis, acutidens, aethiopica, amboinensis, aperta, apiculata, aquilina, arbuscula, aterrima, atrovirens, australis, Baileyana, baroumba, Batesii, bilineata, bipinnatifida, blechnoides, Bongardiana, camerunensis, canelensis, caracasana, chnoodes, Christii, Colensoi, conjugata, contracta, Cooperi, corcovadensis, coriacea, costalis, crassifolia, decomposita, dichromatolepis, dissitifolia, dorsalis, falcata, falciloba, farinosa, Feeana, flexuosa, floribunda, Francii, frigida, furcata, gazellae, gibbosa, Glaziovii, guimaraensis, heteromorpha, heterophylla, hirsutissima, hispida, hypolampra, Iheringii, impressa, jivariensis, Kalbreyeri, khasyana, kohchangensis, Kuhnii, lasiosora, latevagans, latisecta, leptocladia, Loddigesii, Loubetiana (**omnes p. 62**) — Macgillivrayi, macrosora, marginalis, Matthewii, microdonta, Miersii, Mildbraedii, monosticha, mucronata, myosuroides, Naumannii, nigripes, oblonga, obtusiloba, pallescens, pallida, pastazensis, paucifolia, paulistana, peladensis, phalaenolepis, phegopteroides, piligera, pilosissima, pinnula, plagiopteris, Poeppigii, polystichoides, Poolii, praecincta, procera, proceroides, pterorachis, pungens, pycnocarpa, quadripinnata, quitensis, radens, Rebeccae, revoluta, Robertsiana, Rumphiana, sagittifolia, Salvinii, samoensis, sarawakensis, scaberula, Schaffneriana, Schiedeana, Schlechteri, Schlimii, senilis, stipularis, subaspera, subcomosa, subdubia, subobscura, tenerifrons, trichophlebia, Veitchii, vernicosa, verriculosa, Wendlandii, wengiensis, xantholepis (**omnes p. 263**) Domin, Pteridophyta 263—263. 1929 et alphabetice cum synonymia in Acta Bohemica **9**. 88—174. 1930 = **Alsophila sp. homonym.**

acrostichoides (p. 88) — aeneifolia (174) — allocota (89) — alutacea, amazonica, angiensis, Annae (90) — armata (93) — Blanchetiana (98) — borinquena (99) — brunnea, bulligera (101) — buruensis (102) — congoensis (106) — Dielsii (111) — Eatonii (112) — fallacina (115) — Fujiiana, furcinervia (117) — glabrescens, Gleasonii (119) — gregaria, guianensis, Hallieri (120) — hirta (122) — infesta (125) — Janseniana (126) — lastreoides (128) — lepidoclada, Leschenaultiana (130) — mapirieusis, marginata, Marshalliana (134) — mesocarpa (136) — Miquelii (137) — nesiotica (140) — notabilis, novogranadensis (141) — Ogurae, Oldhamii, olivacea (143) — pansamalana (145) — persquamulata, persquamuligera (146) — ramisora (152) — recurvata, reducta (153) — rubiginosa (154) — scaberulipes (174) — scabriuscula, scandens (156) — spinifera (160) — strigillosa (161) — submarginalis (163) — subulata (164) — tenggerensis (165) — trichiata (166) — Ulei, Van-Gaerdtii (168) — vitiensis (170) — Williamsii (171) — xanthina (172) Domin, Acta Bohemica **9**. 1930 = **Alsophila sp. homonym.**

alsophiliformis, ameristoneura, australiensis, barisanica (barisamica ex err.), bella, Boryana, calolepis, caudipinnula, chiricana, choricarpa, confluens, contigua (**omnes p. 263**) — escuquensis, firma, glaucophylla, Godeffroyi, grandis, guatemalensis, Hartii, horridipes, integrifolia, Joadii, Karsteniana, Kohautiana, Leprieurii, Lindigii, lucida, macrocarpa, manilensis, merapiensis, mutica, obtusa, parvula, Pittieri, platylepis, rudis, rufescens, salticola, sessilifolia, setosa, Sherringii, singalanensis, spectabilis, subcaesia, subglabra, subincisa, surinamemsis, tahitensis, tonglonensis, Traillii, trinitensis, velaminosa, venosa,

Wilsonii (**omnes p. 264**) Domin, Pteridophyta 263—264. 1929 et alphabetice cum synonymia in Acta Bohemica **9**. 88—174. 1930 = **Hemitelia sp. homonym.**

abitaguensis (p. 88) — andina (90) — Bakeriana (96) — caudiculata (104) — costaricensis (107) — Elliottii (113) — fallax (115) — leptolepia (130) — paraphysophora (145) — perpunctulata (146) — roraimensis, rudimentaris (154) — squarrosa (161) — subconfluens (162) — superba (164) Domin, Acta Bohemica **9**. 1930 = **Hemitelia sp. homonym.**

Abbottii Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **37**. 98. 1924. — Hispaniola.

acanthopoda v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 190. 1922 — Sumatra.

alata Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 377. 1931 = Alsophila.

albidopaleata Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **17**. 25 t. 2. 1932 = Alsophila.

albidula Domin, Acta Boh. **9**. 89. 1930 = Alsophila hunsteiniana.

alpicola Domin, Acta Boh. **9**. 89. 1930. — Sumatra. — Alsophila alpina v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. Cyathea v. A. v. R. 1918 (non Roth 1800).

alpina v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 18. 13. 1918 = C. alpicola.

alsophilum Domin, Pterid. 262. 1929 = Alsophila paleolata.

amaiambitensis Domin, Acta Boh. **9** 90. 1930 = Alsophila ramispina.

amphicosmioides v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 138. 1920. — Sumatra.

andicola Domin, Acta Boh. **9**. 91. 1930 = Hemitelia quitensis.

antillana Domin, l. c. 90 = Hemitelia grandifolia.

approximata Bonap. N. Pt. **5**. 41. 1917; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 23 t. 4. 1932. — Madagascar. — C. sorisquamata Bonap. 1925.

arfakensis Gepp in Gibbs, Dutch N. W. N. Guinea 69. 1917. — N. Guinea.

arguta Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 133. 1929 — Luzon.

aristata Domin, Acta Boh. **9**. 93. 1930 = Hemitelia apiculata.

arthropterygia v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 188. 1922. — Sumatra.

aruensis Domin, Pterid. 262. 1929 = Alsophila polyphlebia.

ascendens Domin, Acta Boh. **9**. 94. 1930 = Alsophila Rosenstockii.

aspidiiformis Domin, l. c. 94 = C. aspidioides Sod.

atrispora Domin, l. c. 95 = Alsophila dryopteroidea.

austroamericana Domin, Pterid. 263. 1929 = Hemitelia multiflora.

austrosinica Christ 1910, Ind. Suppl. = C. spinulosa.

badia Domin, Pterid. 262. 1929 = Alsophila castanea.

bahiensis Ros. Fedde Rep. **20**. 90. 1924. — Brasilia.

Baronii Domin, Pterid. 262. 1929 = C. segregata.

Bartlettii Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 371. 1929 = Alsophila.

bellisquamata Bonap. N. Pt. **16**. 18. 1925; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 25 t. 4. 1932. — Madagascar.

benculensis v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 14. 1918. — Sumatra. — Alsophila v. A. v. R. l. l. no. 23. 2. 1916.

bicolana Cop. Elmer's Leaflets **9**. 3108 1920. — Luzon.

binuangensis v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2** 136. 1920. — Luzon.

bontocensis Cop. Phil. Journ. Sci **46**. 209. 1931. — Luzon.

Brassii Cop. Journ. Arnold Arb. **10**. 175. 1929. — N. Guinea. — (Alsophila?).

Brauseana Domin, Pterid. 262. 1929 = Alsophila Hieronymi.

brevifoliolata v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 13. 1918. — Sumatra. — Alsophila v. A. v. R l. c. no. 20. 3. 1915, Ind. Suppl. prél.

Brittoniana Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 139. 1924. — Ind. occ.

Brownii Domin, Pterid. 262. 1929 = Alsophila excelsa.

Brunoniana (Wall.) Clarke et Bak. — Adde loc. China merid. et syn. Alsophila costularis Bak. 1906, Ind. Suppl.; Cyathea Domin 1929 (non Bonap. 1917); C. yunnanensis Domin 1930. C. chinensis Cop. 1909, Ind. Suppl.
bullata Domin, Pterid. 262. 1929 = Alsophila Boivini.
bulusanensis Cop. Elmer's Leaflets **9**. 3109. 1920. — Luzon.
Bünnemeijeri v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 187. 1922. — Riouw Arch. (Malesia).
Campbellii Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 132. 1929. — Luzon. — (Alsophila?)
capensis (L. fil.) Sm. 1793. — Hemitelia Index.
capitata Cop. l. c. **12** C. 49. 1917. — Borneo.
chamaedendron Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **17**. 31 t. 5. 1932 = Alsophila.
chinensis Cop. 1909, Ind. Suppl. = C. Brunoniana.
cincinnata Brause, Engl. Jahrb. **56**. 52. 1920. — N. Guinea.
columbiana Domin, Pterid. 263. 1929 = Hemitelia obscura.
concava Bonap. N. Pt. **5**. 43. 1917 = C. Humblotii.
costularis Bonap. N. Pt. **5**. 44. 1917; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 25 t. 3. 1932. — Madagascar.
costularis Domin, Pterid. 262. 1929 = C. Brunoniana.
costulisora Domin, Acta Boh. **9**. 108. 1930 = Hemitelia montana.
decora Domin, l. c. 109 = Alsophila Christii.
decrescens Mett. — Adde syn. C. hirsutifrons C. Chr. Index. — C. hirsutifolia Bonap. 1920.
decurrens Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 356. 1929 = Alsophila.
decurrentiloba Domin, Acta Boh. **9**. 110. 1930 = Hemitelia decurrens.
densisora v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 138. 1920. — Luzon.
deuterobrooksii Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 131. 1929 = Alsophila sarawakensis.
dimorphophylla Domin, Acta Boh. **9**. 111. 1930 = Alsophila Ledermanni.
distans Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 2. 1917. — Java.
Doctersii v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 136. 1920. — Sumatra.
domingensis Brause 1911, Ind. Suppl. = C. crassa.
dryopteroides Maxon, Amer. Fern Journ. **14**. 99. 1925. — Puerto Rico.
dubia Domin, Pterid. 262. 1929 = Alsophila vexans.
dupaxensis Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 211. 1931. — Luzon.
ecuadorensis Domin, Pterid. 262. 1929 = Alsophila Sodiroi.
Edañoi Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 211. 1931. — Luzon.
elegans Hew. — Dele syn. C. minor Eat.
elegantissima Domin, Acta Boh. **9**. 113. 1930 = Hemistegia Fée.
elegantula Domin, l. c. 113 = Alsophila elegans.
elliptica Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 51. 1917 = Alsophila squamulata.
eminens Domin, Pterid. 262. 1929 = Alsophila concinna.
Engleri Hier. 1910, Ind. Suppl. = C. Sellae.
Faberiana Domin, Acta Boh. **9**. 114. 1930 = C. oligocarpa Jungh.
Feani E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 14. f. 4. 1931. — Ins. Marquesas.
firmula Domin, Acta Boh. **9**. 115. 1930 = Hemitelia firma.
flavovirens Kuhn; Index = C Dregei.
frondosa Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. = C. grata.
fuscopaleata Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 50. 1917 = C. pseudobrunonis.
Geppiana Domin, Acta Boh. **9**. 118. 1930. — N. Guinea. — Alsophila straminea Gepp in Gibbs, Dutch N. W. N. Guinea 192. 1917; Cyathea v. A. v. R. 1918 (non Karst. 1856).

Gibbsiae Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 129. 1929 = Alsophila biformis.
glandulosa Domin, Pterid. 264. 1929 = C. Melleri.
Godmanii Domin. l. c. 262 = Alsophila mexicana.
Goudotii Kze. 1844 = C. Humblotii?.
gracilescens Domin, Pterid. 262. 1929 = Alsophila aquilina.
Grantii Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 7 t. 5. 1932. — Tahiti.
grata Domin, Acta Boh. **9**. 120. 1930. N. Guinea.
C. frondosa Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. (non Karst. 1860).
Haenkei Merrill, Phil. Journ. Sci. **15**. 540. 1919 = Alsophila.
Hancockii Cop. 1909 = Dryopteris.
heteroloba Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 134. 1929. — Luzon.
Hewittii Cop. 1911, Ind. Suppl. = Alsophila commutata.
hirsutifolia Bonap. N. Pt. **5**. 46. 1917 = C. decrescens.
hirsutifrons C. Chr. Index = C. decrescens.
Hornei Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 38. 1929 = Alsophila.
hortulanea Domin, Acta Boh. **9**. 123. 1930 = Alsophila elegantissima.
Howeana Domin, Pterid. 264. 1929 = Hemitelia Moorei.
Humbertiana (C Chr.) Domin, Acta Boh. 123. 1930; C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7. 30 t. 6. 1932. — Madagascar. — Hemitelia C. Chr. Arch. Bot. (Caen) 2 Bull. mens. 210. 1928.
Humblotii Bak. — Adde syn. C. concava Bonap. 1920. — (An C. Boivini var.?, cf. C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7. 34).
hunsteiniana Brause, Engl. Jahrb. **56**. 58. 1920. — N. Guinea.
ichtyolepis Domin, Pterid. 262. 1929 = Alsophila stipularis.
imbricata v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 11. 1924. — N. Guinea.
Imrayana Hk. 1844 (excl. var.) — Antillae min.
incanescens Domin, Acta Boh. **9**. 124. 1930 = Alsophila incana.
indrapurae v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 13. 1918. — Sumatra.
Alsophila v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél.
insignis Domin, Pterid. 264. 1929 = Hemitelia grandifolia.
insularis Domin, l. c. 262 = Alsophila Boivini.
intermedia Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 357. 1929 = Alsophila.
isaloensis C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 21. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 35 t. 6. 1932. — Madagascar.
kemberangana Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 52. 1917 = Alsophila.
kenepaiana Domin, Acta Boh. **9**. 127. 1930 = Alsophila ramispina.
kinabaluensis Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 51. 1917. — Borneo.
Klossii Ridley, Tr. Linn. Soc. II. **9**. 251. 1916. — N. Guinea.
Klotzschiana Domin, Acta Boh. **9**. 128. 1930 = Alsophila obtusa.
laciniata Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 389. 1931. — N. Hebridae.
Ledermanni Brause, Engl. Jahrb. **56**. 56. 1920. — N. Guinea.
lepidotricha Domin, Pterid. 262. 1929 = Alsophila novae caledoniae.
leucofolis Domin, l. c. 262 = Alsophila leucolepis.
leucostegia Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 130. 1929. — Mindanao.
leytensis Cop. l. c. 131. — Ins. Leyte.
Liebmanni Domin, Pterid. 264. 1929 = Hemitelia mexicana.
longipes Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 54. 1917. — Borneo.
longipes v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 189. 1922 = C. macropoda.
longipinnata Bonap. N. Pt. **5**. 48. 1917; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**, 24 t. 5. 1932. — Madagascar.

lunulata Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 37. 1929 = Alsophila lunulata (Forst.) R. Br.
macrophylla Domin, Acta Boh. **9**. 133. 1930 = Hemitelia Ledermanni.
macropoda Domin, l. c. 133. — Sumatra. — C. longipes v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 189. 1922 (non Cop. 1917).
madagascarica Bonap. N. Pt. **5**. 49. 1917; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 23 t. 4. 1932. — Madagascar.
magnifolia v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 135. 1920. — Sumatra.
malegassica Domin, Acta Boh. **9**. 133. 1930 = Alsophila madagascarica.
marianna Gaud. 1827 = Alsophila Haenkei.
megalosora Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 54. 1917. — Borneo.
melanocaula Desv. Prodr. 322. 1827; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 23 t. 4. 1932. — Madagascar.
melanoclada Domin, Acta Boh. **9**. 174. 1930 = Alsophila melanocaulos.
melanophlebia Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 131. 1929. — Luzon.
Melleri (Bak.) Domin, Pterid. 264. 1929; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 36 t. 6, 7. 1932 — Madagascar. — Hemitelia Bak. 1874, Index. H. glandulosa Kuhn, Bak. 1891, Index; Cyathea Domin 1929. — C. virescens C. Chr. 1932.
Merrillii Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 212. 1931. — Luzon.
Mexiae Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **17**. 30 t. 4. 1932 = Alsophila.
micromera Ros. Fedde Rep. **20**. 90. 1924. — Brasilia.
microphyllodes Domin, Pterid. 263. 1929 = Alsophila microphylla.
minor Eat. 1860; Maxon, N. Am. Flora **16**. 69. 1909. — Cuba.
mollis Cop. Phil. Journ. Sci **12** C. 52. 1917 = Alsophila Burbidgei.
mollis Ros. Fedde Rep. **22**. 2. 1925 = C. molliuscula.
molliuscula Domin, Acta Boh. **9**. 138. 1930. — Costa Rica.
C. mollis Ros. Fedde Rep. **22**. 2. 1925 (non Cop. 1917).
neocaledonica Compton, Journ. Linn. Soc. **45**. 440. 1923. — N. Caledonia.
nigrospinulosa v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 28. **15**. 1918. — Amboina.
nitidula Domin, Pterid. 263. 1929 = Alsophila nitens.
Novae-Caledoniae Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 356. 1929 = Alsophila.
Novae-Zelandiae Domin, Pterid. 264. 1929 = Hemitelia microphylla.
obtusata Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 1. 1917. — Perak.
obtusata Domin, Pterid 263. 1929 = Alsophila obtusa.
oinops Hassk. — Dele syn. C. sinops.
okiana v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28, 14. 1918. — Ins. Buru.
Alsophila v. A. v. R. l. c. no. 23. 4. 1916.
Opizii Domin, Pterid. 263. 1929 = Alsophila Holstii.
oreites Domin, l. c. 263 = Alsophila Sprucei.
orthogonalis Bonap. N. Pt. **5**. 29, 32. 1917; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 24 t. 5. 1932. — Madagascar.
pacifica Domin, Pterid. 264. 1929 = Hemitelia denticulata.
paleacea Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 53. 1917. — Borneo.
paleata Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 372 t. 56. 1929. — Sumatra.
palembanica v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 13. 1918. — Sumatra.
Alsophila v. A. v. R. l. c. no. 23. 4. 1916.
paleolata Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **17**. 30. 1932 = Alsophila.
panamensis Domin, Pterid. 264. 1929 = Hemitelia petiolata.
papuana (Ridley) v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 487. 1917. — N. Guinea.
Alsophila Ridley, Tr. Linn. Soc. II. **9**. 252. 1916.
paraphysata Cop. 1911, Ind. Suppl. = Alsophila.

Parksiae Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 377. 1931. — Rarotonga.
patens hort.; Houlst. et Moore, Gard. Mag. Bot. **3**. 330. 1851. — Jamaica.
perpelvigera v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 11. 1924. — N. Guinea.
Perrieriana C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 22. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 19 t. 3. 1932. — Madagascar.
phanerophlebia Bak. 1894, Index = C. marattioides.
pilosa Fée; Sampaio, Bol. Mus. Nac. Rio **1**. 13. 1923 (nomen). — Brasilia.
plagiostegia Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 9. 1929. — Fiji.
poiensis Cop. 1911, Ind. Suppl. = Alsophila.
polyodonta Domin, Pterid. 263. 1929 = Dryopteris Hancockii.
polyphlebia Bak. 1883, Index = C. Dregei var.
Presliana Domin, Pterid. 263. 1929 = Alsophila vestita.
primaeva Domin, l. c. 263. = Alsophila nigra.
principis Domin, Acta Boh. **9**. 150. 1930 = Alsophila congoensis.
procera Brause, Engl. Jahrb. **56**. 50. 1920. — N. Guinea.
producta Maxon, Journ. Wash. Acad, Sci. **12**. 438. 1922. — Cuba.
pseudalbizzia Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 135. 1929. — Luzon.
pseudobrunonis Cop. l. c. **12** C. 50. 1917. — Borneo. — C. fuscopaleata Cop. 1917.
pubens Domin, Pterid. 263. 1929 = Alsophila pubescens.
pulchra Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 372 t. 55. 1929 = Alsophila.
pumilio v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 28. 14. 1918. — Ceram.
punctulata v. A. v. R. l. c. 13. — Sumatra. — Alsophila v. A. v. R. 1915.
Purdiaei Jenm 1898, Index = C. caribaea. [Ind. Suppl. prél.
Ramosiana v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 137. 1920. — Luzon.
Ramosii Cop. Phil. Journ. Sci. **30**. 325. 1926 = Alsophila.
regularis Bak. 1889, Index = C. serratifolia.
remotifolia Bonap. N. Pt. **5**. 51. 1917 = C. borbonica var. simulans (Bak.) C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 22. 1932.
rigida Cop. Phil. Journ. Sci **12** C. 53. 1917 = C. Havilandii.
rigidula Bak. 1887, Index = C. Boivini.
Rosenstockii Brause, Engl. Jahrb. **56**. 49. 1920. — N. Guinea.
rugosula Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 390. 1931 = Alsophila.
Sampaioana Brade et Ros. Bol. Mus. Nac. Rio **7**. 137 t. 1, 4. 1931. — Brasilia.
saparuensis v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 13. 1918. — Saparua (Malesia). Alsophila v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl.
schizolepis Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **17**. 27 t. 3. 1932. — Brasilia.
Schliebenii Reimers, Notizbl. Bot. Gart. Berlin—Dahlem **11**. 916. 1933. — Afr. or. trop.
segregata Bak. — Adde syn. Alsophila Baroni Bak. 1885, Index; Cyathea Domin 1929. — (An potius C. Dregei var.? cf. C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. [31. 1932).
sepikensis Brause, Engl. Jahrb. **56**. 54. 1920. — N. Guinea.
sessilipinnula Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 134. 1929. — Basilan.
Setchellii Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 389 t. 50. 1931. — Samoa.
simulans Domin, Pterid. 263. 1929 = C. borbonica var.
sinops Racib. 1898; v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. Corr. 44. 1917. — Java..
sorisquamata Bonap. N. Pt. **16**. 21. 1925 = C. approximata.
squamata Domin, Acta Boh. **9**. 160. 1930 = Alsophila microphylla.
squamicosta Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 212. 1931. — Luzon.
Sternbergii Domin, Pterid. 263. 1929 = Alsophila elegans.
straminea v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 14. 1918 = C. Geppiana.

sübarachnoidea Domin, Pterid. 264. 1929 = Hemitelia arachnoidea
subarborescens Domin, Acta Boh. 9. 162. 1930 = Hemitelia Maxonii.
subincisa C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 22. 1932 = C. tsaratananensis.
subindusiata Domin, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. 2. 67 t. 8. 1929. — Colombia.
subochroleuca Domin, Pterid. 263. 1929 = Alsophila ochroleuca.
subspathulata Brause, Engl. Jahrb. 56. 53. 1920. — N. Guinea.
subtropica Domin, Pterid. 263. 1929 = Alsophila Lechleri.
taiwaniana Nakai, Bot. Mag. Tokyo 41. 68. 1927. — Formosa, Liu Kiu.
tenuicaulis Domin, Acta Boh. 9. 185. 1930 = Alsophila tenuis.
ternatea v. A. v. R. Bull. Buit. III. 5. 191. 1932. — Ternate.
tijuccensis Domin, Pterid. 263. 1929 = Alsophila elongata.
Toppingii Cop. Phil. Journ. Sci. 12C. 51. 1917 = Alsophila commutata.
trachypoda v. A. v. R. Bull. Buit. III. 5 191. 1929. — Sumatra.
trichophora Cop. 1911, Ind. Suppl. = Alsophila.
tristis Domin, Pterid. 263. 1929 = Stenolepia.
tsaratananensis C. Chr. Ind. Suppl. III. 64. 1934. — Madagascar. — C. subincisa C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 22. 1931 (nomen), Dansk Bot. Ark. 7. 27 t. 5. 1932 (non Domin 1929).
tuberculata v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 11. 1918. — Sumatra.
ulugurensis Hier. Engl. Jahrb. 28. 340. 1899. — Afr. trop. or.
urdanetensis Cop. Phil. Journ. Sci. 38. 132. 1929. — Mindanao.
usambarensis Domin, Pterid. 263. 1929 = Alsophila Holstii.
valdecrenata Domin, l. c. 263 = Alsophila mexicana.
Veitchiana Domin, Acta Boh. 9. 168. 1930 = Alsophila philippinensis.
Veitchii Domin, Pterid. 263. 1929; Cop. Journ. Arnold Arb. 12. 47. 1931 = Alsophila.
Vilhelmii Domin, l. c. 264 = Hemitelia Lechleri.
virescens C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 22. 1931 = C. Melleri var.
Wilkesiana Domin, Acta Boh. 9. 171. 1930 = Alsophila samoensis.
Willdenowiana Domin, l. c. 171 = Alsophila procera.
Wolffii Domin, Pterid. 263. 1929 = Alsophila Stübelii.
Woolsiana Domin, l. c. 263 = Alsophila Leichhardtiana var.
yungensis C. Chr. Ark. för Bot. 20 A no. 7. 10. 1926. — Bolivia.
yunnanensis Domin, Acta Boh. 9. 172. 1930 = C. Brunoniana.
zamboangana Cop. Phil. Journ. Sci. 30. 325. 1926. — Mindanao.
Zenkeri Domin, Pterid. 263. 1929 = C. camerooniana.

CYCLOPELTIS J. Smith. — (Polypodiaceae Gen. 24.)
crenata (Fée) C. Chr. Ind. Suppl. III. 64. 1934. — Indochina. Hainan.
Hemicardion Fée, Gen. 283 t. 22 A f. 1. 1852.
Fevrellii Kjellberg, Engl. Jahrb. 66. 48. 1933. — Celebes.
Presliana (J. Sm.) Berk. — Dele syn. Hemicardion crenatum.

CYCLOPHORUS Desvaux. — (Polypodiaceae Gen. 161).
acrocarpus (Christ es Gies.) C. Chr. Index = C. porosus.
adnascens (Sw.) Desv. 1811, Index = C. lanceolatus.
aglaophyllus Cop. Journ. Arnold Arb. 10. 179. 1929. — N. Guinea.
annamensis (Christ) C. Chr. Index = C. flocculosus.
Bamlerii Ros. 1912, Ind. Suppl. prél. = Drymoglossum novo-guineae.
Bodinieri Lév. 1915, Ind. Suppl. prél. = C. lingua.
borneensis Cop. Phil. Journ. Sci. 12 C. 64. 1917. — Borneo.
brevipes v. A. v. R. Bul. Buit. III. 2. 139. 1920. — Sumatra.

cinnamomeus v. A. v. R. l. c. III. **5**. 192. 1922. — Java.
cornutus Cop. Brittonia **1**. 77. 1931. — Borneo.
Davidii Haud.-Mzt. Symb. Sin. **6**. 46. 1929 = C. **pekinensis**.
dimorphus Cop. Journ. Arnold Arb. **10**. 180. 1929. — N. Guinea.
elaphoglossoides v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 139. 1920. — Sumatra.
Esquirolii Lév. 1915, Ind. Suppl. prél. = C. **calvatus**.
Giesenhagenii (Christ) C. Chr. Index = C. **spissus**.
grandis Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **1**. 112. 1923 = C. **Winkleri**.
lanceolatus (L.) Alston, JoB. **1931**. 102. — Asia, Polynesia trop. — Acrostichum L. sp. 1067. 1753; Niphobolus Trimen 1886. Cyclophorus adnascens (Sw.) Desv. 1911, Index cum syn. — C. pustulosus Christ 1910, Ind. Suppl.
lancifolius v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 8. 1916. — Sumatra.
Ledermanni Brause, Engl. Jahrb. **56**. 206. 1920 = Drymoglossum novo-guineae.
linearifolius (Hk.) C. Chr. — Neoniphopsis Hayata 1928.
macrocarpus Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 381. 1931 = C. **angustatus** var.
macropodus (Bak.) C. Chr. Index = C. **acrostichoides**.
madagascariensis C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 161 t. 61 f. 7—10. 1932. — [Madagascar.
malacophyllus (Christ) C. Chr. Index = C. **porosus**.
Martini (Christ) C. Chr. Index = C. **lingua**.
Matsudai Hayata, Ic. Fl. Formosa **10**. 73 f. 48. 1921. — Formosa.
micraster Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 405. 1931. — N. Guinea.
nigropunctatus Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 4. 1917. — Sumatra.
novo-guinense Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 386. 1926 = Drymoglossum novo-guineae.
nummularifolius (Sw.) C. Chr. — Dele var. Acrostichum obovatum Bl. 1828 etc.
oblanceolatus C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 160 t. 61 f. 4—6. 1932. — Madagascar.
obovatus (Bl.) v. A. v. R. Mal. Ferns 685. 1909. — Java—?Assam.
Acrostichum Bl. 1828 etc. (v. Ind. sub C. **nummularifolio**).
porosus (Wall.) Pr. 1849 (descr.) — Ceylon, India—China. — Adde syn. et var. C. sticticus (Kze.) C. Chr. Index. C. acrocarpus (Christ) C. Chr. Index. C. malacophyllus (Christ) C. Chr. Index.
pustulosus Christ 1910, Ind. Suppl. = C. **lanceolatus**.
rhodesianus C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 161. 1932. — Rhodesia.
rhomboidalis Bonap. N. Pt. **7**. 126, 191. 1918. — Annam.
Sasakii Hayata, Ic. Fl. Formosa **6**. 158. f. 61. 1916 = Saxoglossum taeniodes.
stellatus Cop. Journ. Arnold Arb. **10**. 179. 1929. — N. Guinea.
taeniodes C. Chr. Index = Saxoglossum.
taiwanensis (Christ) C. Chr. Index = C. **lingua**.
vittarioides Christ 1909, Ind. Suppl. = C. **tonkinensis**.
xiphioides (Christ) C. Chr. Index = C **assimilis**.

CYCLOSORUS Link; Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 258. 1931 = **Dryopteris**.
brachyodus, cyatheoides (p. 258), parasiticus, serra, truncatus (259) Farwell, l. c. = D. sp. homonym.
CYRTOGONIUM J. Smith = **Bolbitis**.
palustre Brack. 1854 = B. **lonchophora**.
CYRTOMIUM Preal; cf. C. Chr. Amer. Fern Journ. **20**. 41—52. 1930. — (Polypodiaceae Gen. **27**). — Omnes species hic enumeratae sunt.
acutidens Christ 1910, Ind. Suppl. = C. **falcatum**.
abbreviatum J. Sm. 1877 = Stigmatopteris guianensis.

Balansae C. Chr. Index Suppl. = C. vittatum.
Boydiae (Eat.) Robinson 1913, Ind. Suppl. prél. = Dryopteris sp. dub.
caryotideum (Wall.) Pr. 1836, C. Chr. Amer. Fern Journ. **20**. 50. 1930 (excl. var. intermedium). — India—Japonia—Tonkin. Ins. Hawaii. — Aspidium Wall. 1828; A. anomophyllum Zenker 1834; Polystichum falcatum subsp. caryotideum C. Chr. Index.
— var. micropteron (Kze.) C. Chr. l. c. 52. 1930. — India austr., Afr. or. et austr. Madagascar. — Aspidium anomophyllum var. micropteron Kze. Linn. **24**. 278. 1851.
falcatum (L. fil.) Pr., C. Chr. l. c. 47. 1930. — Japonia, Korea, China or. — Polystichum Diels 1899, Index 581 cum syn. excl. subsp. — Cyrtomium acutidens Christ 1910, Ind. Suppl. — ? Polystichum devexiscapulae Koidzumi 1932. — P. macrophyllum Tagawa 1933.
Fortunei J. Sm. 1866, C. Chr. l. c. 49. 1930. — China—Japonia. Tonkin. Polystichum Nakai 1925.
fraxinellum Christ 1902, Ind. Suppl. 101 = Polystichum.
grossum Christ 1906, Ind. Suppl. — China. — Polystichum pachyphyllum Ros. 1914; Cyrtomium C. Chr. 1917. — C. hemionitis Christ 1910, C. Chr. l. c. 46. 1930 (f. simplex).
hemionitis Christ 1910, Ind. Suppl. = C. grossum.
Hookerianum (Pr.) C. Chr. Ind. Suppl. 101, Amer. Fern Journ. **20**. 44. 1930. — Himalaya—China—Tonkin. — Polystichum C. Chr. Index 582 cum syn. — Cf. C Tachiroanum.
integripinnum Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 136. 1929 = C. Tachiroanum.
kwantungense Ching, Sinensia **1**. 44. 1930. — China or. austr.
lonchitoides Christ 1902, C. Chr. l. c. 50. 1930. — China.
Polystichum Diels 1899, Index 584.
muticum (Christ) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 66. 1933. — Himalaya—China.
C. falcatum var. muticum Christ, Not. Syst. **1**. 37. 1909; C. caryotideum var. intermedium C. Chr. l. c. 51. 1930.
nephrolepioides (Christ) Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 136. 1928; C. Chr. l. c. 47 (excl. syn. C. grossum?) — China. — Polystichum Christ 1902, Index.
pachyphyllum (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. prél. = C. grossum.
Tachiroanum (Luerss.) C. Chr. Amer. Fern Journ. **20**. 45. 1930. — Japonia, Formosa. — Polypodium? Luerss. 1883, Index 569; Polystichum Tagawa 1931. P. integripinnum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél.; Cyrtomium Cop. 1929. — ? Polystichum miyasimense Kodama 1914. — (Vix a C. Hookeriano diversa).
vittatum Christ 1905; C. Chr. l. c. 46. — China—Tonkin—Japonia.
Polystichum C. Chr. Index. P. Balansae Christ 1908; Cyrtomium C. Chr.

CYSTEA Smith = **Cystopteris**. [Ind. Suppl.
bulbifera Watt, Canad. Naturalist II. **13**. 160. 1867.
montana Watt, l. c.

CYSTODIUM J. Smith in Hook. Gen. Fil. t. 96. 1841. — (Polypodiaceae Gen. **45**).
sorbifolium (Sm.) J. Sm. l. c. — Malesia. N. Guinea.
Saccoloma (Sm.) Christ 1897, Index cum syn.

CYSTOPTERIS Bernhardi. — (Polypodiaceae Gen. 8).
brevinervis Fée 1852 = Dryopteris crystallina.
formosana Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = C. tenuisecta.
grandis C. Chr. 1916, Ind. Suppl. prél. = Athyrium Atkinsoni.

japonica Luerrs. — Acystopteris Nakai 1933.
kansuana C. Chr. Journ. Wash. Acad. Sci. **17**. 499. 1927. — Kansu.
pellucida (Franch.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 67. 1934. — Dryopteris (Franch.) C. Chr. Index.
setosa Bedd. 1869, Index = C. tenuisecta.
tennifolia v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 16. 1918. — Sumatra.
tennisecta (Bl.) Mett. — Java, N. Guinea. Ind. bor.—China—Tonkin—Formosa. C. setosa Bedd. 1869, Index. C. formosana Hayata 1914, Ind. Suppl. prél.

DANAEA Smith.
Münchii Christ; Ros. Fedde Rep. **22**. 23. 1925. — Costa Rica. D. cuspidata Christ, Bull. Boiss. II. **5**. 734. 1905 (descr., non Liebm.).
Urbani Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 195. 1924. — Hispaniola.

DAREA Jussieu = **Asplenium**.
heterophylla Sm., Rees Cycl. **11** no. 12. 1809, Alston, Phil. Journ. Sci. **50**. 178 (descr. orig.) 1933 = A. dimorphum.
microphylla Sm. l. c. **11** no. 9. 1908, Alston, l. c. (descr. orig.) = Athyrium m.
obtusa Desv. 1811 = A. affine.
pectinata Sm. l. c. **11** no. 6. 1808, Alston, l. c. 178 (descr. orig.) = A. sp. f. dareoidea. (Hawaii).

DAVALLIA Smith, Ind. Fil. excl. subgenera Leucostegia et Prosaptia; v. genera Davallodes, Leucostegia, Orthiopteris, Polypodium §§ Acrosorus et Prosaptia, Trogostolon. — Cf. Copeland, Phil. Journ. Sci. **34**. 240. 1927 et Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 97—98. 1929. — (Polypodiaceae Gen. **52**).
alata Bl. 1828, Index = Polypodium Emersoni.
Alexandri Hill., Lidgate, Syn. Hawaiian Ferns 14. 1873 = Diellia.
alpina Bl. 1828 = Humata alpina.
ancestralis (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. = Polypodium.
angustata Wall. 1828 = Humata angustata.
arborescens Willd. 1810 = Dennstaedtia arborescens.
asperrima Ces 1877 = Ithycaulon minus.
assamica (Bedd.) Bak. 1868, Index = Humata.
athamantica Christ 1905, Index = Leucostegia pseudocystopteris.
athyriifolia Bak. 1891 = Athyrium Atkinsoni.
Beddomei Hope 1899, Index = Leucostegia Delavayi.
biserrata Bl. 1828 = Tapeinidium biserratum.
borneensis J. Sm., Kuhn 1869, Index Suppl. 102 = Davallodes.
bullata Wall. — Dele loc. Japonia, China, (cf. D. Mariesii).
cicutarioides Bak. 1890, Index = ?Leucostegia.
Clarkei Bak. 1874, Index = Leucostegia.
Clarkei var. Faberiana C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**. 73. 1924 = Leucostegia Faberiana.
contigua (Forst.) Spr. 1799, Index = Polypodium.
cristatella Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 306. 1919 = Culcita dubia.
dareiformis Levinge, Clarke 1880 = Leucostegia.
Delavayi Bedd. = Leucostegia.
dissecta J. Sm. 1851, Index = D. trichomanoides.
dryopteridifrons Hayata, Ic. Pl. Formosa **6**. 159. 1916 (syn.) = Humata.
?dubia R. Br. 1810, Index = Culcita.
Elmeri Cop. Elmer's Leaflets **9**. 3107. 1920. — Luzon.
Engleriana Brause 1912, Index Suppl. = Polypodium Brausei.

exaltata Cop. 1905, Index 663 = Polypodium streptophyllum.
falcinella Pr. 1825, Index = Trogostolon.
ferulacea Moore 1861, Index = Orthiopteris.
?**Forbesii** Gepp, JoB. **1923** Suppl. 59. — N. Guinea.
Genus dubium, forte = Leucostegia loxoscaphoides.
Friderici et Pauli Christ 1895, Index = Polypodium streptophyllum.
fructuosa Christ 1900, Index = D. trichomanoides.
glauca Cav. 1802 = Dennstaedtia.
gracilis Bl. 1828 = Tapeinidium biserratum.
Griffithiana Hk. 1846, Index = Humata.
Hallbergii d'Almeida, Journ. Ind. Bot. Soc. **5**. 19 c. t. 1926 = Microlepia.
Henryana Bak. 1906, Ind. Suppl. = Humata Griffithiana.
Hosei Bak. 1888, Index = Tapeinidium biserratum.
hymenophylla (Parish) Bak. 1868, Index = Leucostegia.
hymenophylloides (Bl.) Kuhn 1869, Index = Leucostegia.
intramarginalis Ces. 1877 = Tapeinidium longipinnulum.
immersa Wall. 1828, Index = Leucostegia.
impressa Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 377. 1929. — Sumatra.
Kingii Bak. 1886, Index = Davallodes.
Lapeyrousii Hk. 1861 = Lindsaya L.
Ledermanni Brause, Engl. Jahrb. **56**. 123. 1920 = Polypodium subhamatolongipinnula Ces. 1877 = Tapeinidium longipinnulum. [pilosum.
luzonica Hk. 1846 = Tapeinidum biserratum.
?Mannii (Eat.) Bak. 1874, Index = Loxoscaphe.
membranulosa Wall. 1828, Index = Davallodes.
Merrillii (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. = Polypodium tortile.
microcarpa Sm. Rees Cycl. **10** no. 24. 1808, Alston, Phil. Journ. Sci. **50**. 177 (descr. orig.). 1933 = Stenoloma chinense.
moluccanum Bl. 1828 = Tapeinidum.
Moorei Hk. 1861, Index = Tapeinidium.
Muelleri Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 306. 1919 = Culcita dubia.
multidentata (Wall.) Hk. 1867, Index = Leucostegia.
nephrodioides Bak. 1887, Index = Davallodes borneense.
oligophlebia Bak. 1888, Index = Tapeinidium.
orientalis C. Chr., Wu, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 3. 104 t. 43. 1932, no. 6. 9. 1933. — China or. merid.—Tonkin.
pallida Mett., Kuhn 1869, Index = Leucostegia.
parvipinnula Hayata 1911, Ind. Suppl. prél. = Leucostegia.
parvula Wall. 1828, Index = Humata.
pentaphylla Bl. 1828, Index = Scyphularia.
perdurans Christ 1898, Index = Leucostegia.
pilosiuscula Sm. Rees Cycl. **11**. no. 10. 1808, Alston, Phil. Journ. Sci. **50**. 176 (descr. orig.) t. 1 f. 2. 1933 = Microlepia speluncae s. lat. (t. Alston).
platylepis Bak. 1898, Index = Humata Griffithiana.
polymorpha (Cop.) C. Chr. Index Suppl. = Polypodium mindorense.
pseudo-cystopteris Kze. 1850, Index = Leucostegia.
pulcherrima Bak. 1895, Index = Asplenium.
pulchra Don 1825, Index = Leucostegia.
pycnocarpa Brack. 1854 = Scyphularia.

pyramidata Wall. 1828 = Microlepia pyramidata.
Reineckei Christ 1896, Index = Polypodium.
rigidula Bak. 1906, Index Suppl. = Leucostegia yunnanensis.
Robinsonii Cop. Phil. Journ. Sci. **30**. 326 1926. — Mindanao.
Schlechteri (Christ) C Chr. Index 663 = Polypodium.
setosa Sm. Rees Cycl. **10**. no. 18. 1808 = Microlepia.
simplicifolia (Cop.) C. Chr. Ind Suppl. = Scyphularia.
sinensis (Christ) Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 202 t. 16. 1931. — China merid., Tonkin. — D. solida var. sinensis Christ, Bull. Boiss. **7**. 18. 1899.
stenoloba Bak. 1886, Index = Tapeinidium moluccanum.
subalpina Hayata 1911, Index Suppl. prél. = Leucostegia parvipinnula.
subdissecta v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 11. 1916, no. 28. 17. 1918. — Java.
tasmanica Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 306. 1919 = Culcita dubia.
Toppingii (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. = Polypodium.
trichomanoides Bl. — Adde syn. D. dissecta J. Sm. 1851, Index. D. fructuosa Christ 1900, Index.
triphylla Hk. 1846, Index = Scyphularia.
Veitchii Bak. 1879, Index = Stenoloma.
villosa Don 1825 = Microlepia pyramidata.
viscidula Mett., Kuhn 1869, Index = Davallodes.
yaklaensis (Bedd.) C. Chr. Index = Leucostegia.
yunnanensis Christ 1898, Index = Leucostegia.

DAVALLODES Copeland, Phil. Journ. Sci. **3**C. 33. 1908, **34**. 242 f. 1927 (monographia) — Polypodiaceae Gen. **55**).
borneense (Hk.) Cop. l. c. **34**. 250. 1927. — Borneo. — Lastrea Hk. Ic. Pl. t. 993. 1854; Dryopteris? O. Ktze. 1891, Index c. syn. Davallia nephrodioides Bak. 1887, Index; Leucostegia Cop. 1917; Davallodes Cop. l. c. 248.
congestum Cop. l. c. 247 t. 3 f. 2. — Mindanao.
dolichosorum Cop. l. c. 248. — N. Guinea.
grammatosorum Cop. l. c. **3**. 34 t. 6. 1908, **34**. 248. — Ins. Phil. Microlepia C. Chr. Ind. Suppl.
gymnocarpum Cop. l. c. **3**. 34 t. 5, **34**. 246. — Negros. Microlepia C. Chr. Ind. Suppl.
hirsutum (J. Sm.) Cop. l. c. **3**. 33, **34**. 247. — Luzon, Sumatra . . . . Microlepia (J. Sm.) Pr. 1849, Index c. syn.
Kingii Cop. l. c. 6C. 147. 1911, **34**. 250 = D. viscidulum.
laxum Cop. l. c. **34**. 246 t. 3 f. 1. — Luzon.
membranulosum (Wall.) Cop. l. c. **34**. 245. — Himalaya, Yunnan, Tonkin. Davallia Wall., Hk. 1846, Index c. syn.
nephrodioides Cop. l. c. **34**. 249 = D. borneense.
novoguineense (Ros.) Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 400. 1931. — N. Guinea. Davallia viscidula var. novoguineensis Ros. Fedde Rep. **12**. 526. 1913.
urceolatum Cop. Phil. Journ. Sci. **34**. 248. 1927. — Sumatra.
viscidulum (Mett.) v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 1. 6. 1911, Cop. l. c. 249. — Java, Celebes. — Davallia Mett., Kuhn 1869, Index. — D. Kingii Bak. 1866, Index; Davallodes Cop. 1911.

DENDROCONCHE Copeland 1911 = **Polypodium**.
Kingii Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 407. 1931 = P. Annabellae var.?

DENNSTAEDTIA Bernhardi. — (Polypodiaceae Gen. **57**).
acuminata Ros. 1915, Index Suppl. prél. = Ithycaulon.

arborescens (Willd.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 88. 1930. — Hispaniola, Jamaica. — Davallia Willd. sp. **5**. 470. 1810. (Plum. t. 6).
articulata Cop. 1908, Ind. Suppl., atque Ros. 1912 = D. glabrata.
Bradeorum Ros. Fedde Rep. **22**. 3. 1925. — Costa Rica.
Elmeri Cop. Elmer's Leaflets **1**. 233. 1907. — Ins. Phil.
erythrorachis (Christ) Diels, Index = D. glabrata.
exaltata (Kze.) Hier. 1904, Index = D. globulifera.
glabrata (Ces.) C. Chr. Index. — Celebes—Fiji. — Adde syn. D. incurvata (Bak.) C. Chr. Index (Fiji) — D. rhombifolia (Bak.) C. Chr. Index (N. Guinea). — D. erythrorachis (Christ) Diels, Index (Celebes). — D. articulata Cop. 1908 (Negros). — D. articulata Ros. 1912; D. Rosenstockii C. Chr. Index Suppl. prél. (N. Guinea = typ.).
glabrescens Ching, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6, 24 1933. = D. scabra var.
glauca (Cav.) C. Chr. apud Looser, Revista Hist. Geogr. Chile **69**. 184. 1932. — Chile. Bolivia. — Davallia Cav. Descr. 278. 1802! Dennstaedtia Lambertieana (Remy) Christ 1897, Index
globulifera (Poir.) Hier. Engl. Jahrb. **34**. 455. 1904. — Hispaniola, Cuba. Jamaica. Mexico—Venezuela. — Polypodium Poir. Encycl. **5**. 554. 1804 (Plum. t. 30). Dicksonia altissima Sm. 1808. — D. exaltata Kze. 1850; Dennstaedtia Hier. 1904, Index.
gomphophylla (Bak.) C. Chr. Index = D. cuneata.
Henriettae (Bak.) Diels, Index = Ithycaulon.
incurvata (Bak.) C. Chr. Index = D. glabrata.
Kingii Bedd. 1893, Index = Ithycaulon minus.
Lambertieana (Remy) Christ 1897, Index = D. glauca.
Pearcei (Bak.) C. Chr. Index = Loxsomopsis.
penicillifera v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 17 t. 1. 1918. — N. Guinea. Hypolepis grandifrons Gepp in Gibbs, Dutch N. W. N. Guinea 195. 1917 (non Dennstaedtia Christ 1901).
philippinensis Cop. Elmer's Leaflets **9**. 3107. 1920. — Luzon.
rhombifolia (Bak.) C. Chr. Index = D. glabrata.
Shawii Cop. Phil. Journ. Sci. **30**. 326. 1926. — N. Guinea.
villosa Cop. Elmer's Leaflets **3**. 824. 1910 = Microlepia pyramidata.

DICKSONIA L'Héritier.
altissima Sm. 1808 = Dennstaedtia globulifera.
andina Phil. 1896, Index = Polystichum multifidum (t. Espinosa).
Hieronymi Brause, Engl. Jahrb. **56**. 48. 1920. — N. Guinea.
javanica Bl. 1828, Index = Culcita.
Ledermanni Brause, Engl. Jahrb. **56**. 46. 1929. — N. Guinea.

DICLIDOPTERIS Brackenridge 1854 = **Vaginularia**.
angustissima Brack. 1854 = V. angustissima.
paradoxa Carr. 1873 = V. paradoxa? vel potius = V. angustissima.

DICRANOPTERIS Bernhardi = **Gleichenia**
affinis (p. 47), brittonii (47, t. 18), gracilis (48), longipes (48), longipinnata (48), maritima (49), nervosa (49), nuda (49), pennigera (49), pruinosa (49), remota (50), rubiginosa (50), simplex (50), velata (50), yungensis (50), Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 47—50. 1922 = G. sp. homonym.
glauca (p. 693), laevissima (692), longissima (692), volubilis (691), Nakai, Bot. Mag. Tokyo **41**. 691—693. 1927 = G. sp. homonym.
lehmannii Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 83. 1930.

leonis Maxon, Journ. Wash. Acad. **12**. 439. 1922.
pallescens Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **46**. 105. 1933.
seminuda Maxon, l. c. **46**. 140. 1933.
Williamsii Maxon 1909 = G. remota.

DICTYMIA J. Smith, Copeland, Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 114. 1929 = **Polypodium**.
Brownii—Mettenii Cop. l. c. = P. sp. homonym.

DICTYOCLINE Moore 1855. — (Polypodiaceae Gen. **17**).
Griffithii Moore 1857. — Ind. bor. - Tonkin - Japonia.
Aspidium (Moore) Diels 1899, Index cum syn.

DICTYOPTERIS Presl = **Tectaria**.
Brongniartii Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 159. 1933 = T. irregularis var.
Brooksiae v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 9. 1916 = Polopydium heterocarpum Bl.
Brooksii, elliptica, gymnocarpa, subaequalis v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 322—324. 1917 = T. sp. homonym.
carinata v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 18. 1918.
compitalis v. A. v. R. l. c. III. **5**. 194. 1922.
distincta v. A. v. R. l. c. III. **5**. 193. 1922.
nusakembangana v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 517. 1917 = T. labrusca.
olivacea v. A. v. R. l. c. 322 = T. Leuzeana.

DIDYMOCHLAENA Desvaux. — (Polypodiaceae Gen. **23**).
microphylla (Bonap.) C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 30. 1932, Dansk Bot. Ark. **7**. 64 t. 19 f. 6—8. 1932. — Madagascar. — D. truncatula varr. bipinnatisecta et microphylla Bonap. N. Pt. **16**. 32—33. 1925.

DIDYMOGLOSSUM Desvaux = **Trichomanes**.
anomalum v. d. B. 1863 = T. brevipes.
brevipes Pr. 1843 = T. brevipes.
capillatum Pr. 1843 = T. bilabiatum (t. Cop.).
cordifolium Fée 1866 = T. cordifolium.
insigne v. d. B. 1863 = T. insigne.
laceratum Fée 1866 = T. punctatum.
latealatum v. d. B. 1863 = T. latealatum.
longisetum Pr. 1843 = T. obscurum.
Neesii Pr. 1843 = Hymenophyllum Neesii.
plicatum v. d. B. 1863 = T. plicatum.
racemulosum v. d B. 1863 = T. acutilobum.
undulatum Pr. 1843 = T. brevipes.

DIELLIA Brackenridge. — (Polypodiaceae Gen. **76**).
Alexandri (Hill.) Diels. — Adde syn. Davallia Hill., Lidgate 1873.
Brownii E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 46 t. 7. 1931 = Nephrolepis acutifolia.
Mannii (Eat.) Robinson, Index Suppl. = Loxoscaphe.

DIGRAMMARIA Presl = **Diplazium**.
ambigua Pr. 1836 = D. esculentum?

DIPLAZIUM Swartz. — (Polypodiaceae Gen. **69**).
acanthopus C. Chr. Svensk Bot. Tids. **16**. 94. 1922. — Celebes.
accedens Bl. Enum. 192. 1928. — Malesia—Polynesia. — Callipteris J. Sm. 1841; Athyrium Milde 1870. Diplazium Ridleyi (Cop.) C. Chr. Ind Suppl. prél.
acrocarpum Ros. 1912, Ind. Suppl. = Asplenium.
acrostichoides Butters, Rhodora **19**. 178. 1917 = Athyrium.
aculeatum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 20. 1918. — Ceram.

aemulum Und. et Maxon 1902, Index = D. unilobum.
affine J. Sm. 1841, Index = D. fructuosum.
albido-squamatum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 9. 1916. — Sumatra.
alienum (Mett.) Hier. Hedwigia **59**. 336. 1917. — Peru.
Asplenium Mett. Fil. Lechl. II. 18. 1859.
allantodioides Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 203. t. 18—19. 1931 = D. virescens.
alsophilum Maxon, Amer. Fern Journ. **14**. 75. 1924. — Hispaniola.
altum Cop. C. Chr. Ind. Suppl. III. 72. 1934. — Mindanao.
Athyrium Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 138. 1929.
amplum Liebm. 1849. — Mexico.
Asplenium Fourn. 1872; Athyrium Milde 1870.
angustifolium Butters, Rhodora **19**. 178. 1917 = Athyrium.
Annetii Jeanpert, Bull. Soc. Fr. **68**. 326. 1921. — Camerun.
apatelium v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 195. 1922. — Ternate.
arboreum (Willd.) Pr. — Adde syn. D. Shepherdii (Spr.) Link 1833, Index.
arisanense Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = Athyrium.
aridum Christ 1908, Ind. Suppl. = D. nudicaule.
Arnottii Brack. 1854, Index = D. Meyenianum.
asperum Bl. — Dele syn. Asplenium sikkimense Clarke.
assimile Bedd. 1868 = Athyrium cognatum.
atrosquamosum (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 72. 1934. — Borneo.
Athyrium Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 59. 1917.
Bakerianum Domin, Kew Bull. **1929**. 219, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 158, t. 27 f. 2. 1929. — Costa Rica.
Bamlerianum Ros. 1912, Ind. Suppl. = D. Weinlandii.
banahaoense (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 72. 1934. — Luzon.
Athyrium Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 139. 1929.
bantamense Bl. — Dele syn. Asplenium Donianum Mett.
basipinnatifidum Ching, Sinensia **1**. 49. 1930. — Kwangtung.
betimusense v. A. v. R Bull. Buit. III. **2**. 142. 1920. — Sumatra.
biseriale (Bak.) C. Chr. Index = D. grammitoides.
bittyuense Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 196. 1933. — Japonia.
Bommeri Christ in Index = D. Sammatii.
bonincola Nakai, »Rigakkwai **26**. April. 10 (nomen)« Bot. Mag. Tokyo **43**. 1. 1929. — Ins. Bonin.
boninense Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **38**. 104. 1924. — Ins. Bonin.
brachypodum (Bak.) C. Chr. Index = D. grammitoides.
Burchardi Ros. 1907, Ind. Suppl. = D. tomentosum.
cardiomorphum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 195. 1922. — Java.
caryifolium (Bak.) C. Chr. Index = D. nervosum.
caudatum J. Sm. 1841 (nomen). — Ins. Phil. — Athyrium Meyenianum Cop. Phil. Journ. Sci. **3** C. 295. 1908 (non Diplazium Pr. 1836. — D. mecavalerii Christ 1904, Index = D. Mettenianum. [lanopodium Fée 1857?
celtidifolium Kze. — Dele syn. Aspl. centripetale.
centripetale (Bak.) Maxon, Pter. Porto Rico 441. 1926. — Ind. occ.
Asplenium Bak. Syn. 490. 1874. Diplazium domingense Brause 1911, Ind. Suppl.
centrochinense Blot, Aspl. du Tonkin 64 t. 7. 1932 = Asplenium.
chinense (Bak) C. Chr. — Adde loc. Tonkin-China or. Korea et syn. D. Taquetii C. Chr. 1911, Ind. Suppl.
Christensenianum Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **38**. 105. 1924 = Athyrium musashiense.

Christii C. Chr. Index = D. malaccense.
chrysocarpon v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. = Athyrium stramineum.
confertum (Bak.) C. Chr. Index = D. crenato-serratum var. larutense.
Conilii Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 111. 1925 = D. japonicum var.
cordovense (Bak.) C. Chr. Index = D. vera-pax.
costale (Sw.) Pr. — Dele loc. Peru et syn. D. macrophyllum Desv., Aspl. Desvauxii.
crenato-serratum (Bl.) Moore. — Adde syn. D. Hosei Christ 1894 et var. D. larutense Bedd. 1892, Index. D. confertum (Bak.) C. Chr. Index.
crinipes Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 207 t 23–24. 1931. — Kwangtung.
cyatheifolium (Rich.) Pr. Epim. 88 (non 84), Index (excl. syn. D. caudatum J. Sm.), Hier. Hedwigia **59**. 338. 1917. — N. Guinea. — (Cf. D. caudatum).
dilatatum Bl. Enum. 194. 1928. C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 302. 1931. — Asia-Polynesia trop. (Sp. coll.) — D. maximum C. Chr. Index (vix Asplenium Don 1825) excl. varr. Asplenium sororium Mett. et Gymn. gigantea Bak.
dimorphophyllum Koidzumi in Mayebara, Fl. Austro-Higoensis 3. 1931, Acta Phytotax. **1**. 27. 1932. — Japonia.
divaricatum Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 208 t. 25. 1931. — Kwangsi.
dolichosorum Cop. 1908, Ind. Suppl. = D. dilatatum (non = D. Smithianum).
domingense Brause 1911, Ind. Suppl. = D. centripetale.
Donianum (Mett.) Tardieu-Blot, Aspl. du Tonkin 58 t. 5. 1932. — Ind. bor.-China merid.-Tonkin. — Asplenium Mett. Aspl. 177 no. 198b. 1858. Diplazium splendens Ching 1931.
ebenum J. Sm. 1841 = D. deltoideum (t. Hier.).
elatum Fée, Gen. 214. 1852. — Ceylon. — D Katzeri Regel 1860.
ellipticum (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 73. 1934. — Tahiti.
Athyrium Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 10 t. 8. 1932.
Elmeri (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 73. 1934. — Ins. Phil.
Athyrium Cop. 1908, Ind. Suppl.; Phegopteris v. A. v. R. 1917.
epirachis Christ 1905, Index = Athyrium.
falcinellum C. Chr. Ind. Suppl. III. 73. 1934. — Borneo.
Asplenium Matangense Hose, Journ. Str. Br. R. As. Soc. no. 32. 58. 1899; Athyrium Cop. 1917 (non Diplazium C. Chr. Ind. Suppl. 1917).
Fauriei Christ 1901, Index = D. Mettenianum.
fimbristegium v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 272. 1917 = D. polypodioides.
flaccidum Christ 1906, Ind. Suppl. = D. giganteum.
formosanum Ros. 1915, Ind. Suppl. prél. = D. heterophlebium.
frondosum J. Sm. 1841 = D. giganteum?
furculicolum v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 28. 19. 1918. — Ceram.
fuscopubescens (Hk.) Moore, Ind. 1861. — Peru.
Asplenium Hk. sp. **3**. 264. 1860. — (An D. alienum?).
geophilum v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. = Athyrium.
giganteum (Bak.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 73. 1934. — Himalaya-China austr.-Tonkin. — Gymnogramme Bak. JoB. **1889**. 177. — Diplazium flaccidum Christ 1906, Ind. Suppl. — Asplenium frondosum Wall. 1828 (nomen); Diplazium J. Sm. 1841 (nomen); D. polymorphum Pr. 1836 (nomen); Asplenium Wall. 1828 (nomen); Mett. Aspl. 236 no. 229. 1859 (non Mart. et Gal. 1842). — (Sp. confusa).
glaberrimum Moore 1859 = D. pallidum.
grammatoides Fée 1866 = D. L'Herminieri.

grammitoides Pr. — Adde syn. D. biseriale (Bak.) C. Chr. Index; Athyrium Cop. 1917.
grande (Bak.) C. Chr. Index Suppl. III. 74. 1934. — Venezuela-Ecuador. Gymnogramme Bak. Syn. 377. 1868.
grosselobatum C. Chr.; Wu, Polyp. Yaoshan. t. 69. 1932 = D. stenochlamys.
Guildingii (Jenm.) Hier. Hedwigia **59**. 332. 1917. — Ins. St. Vincent. Asplenium Jenm. 1894, Index. Diplazium vincentis (Christ) C. Chr. Index.
hachijoense Nakai, Bot. Mag. Tokyo **35**. 148. 1921. — Japonia.
hainanense Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 206. 1931. — Hainan.
Hancockii (Maxim.) Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. = D. Pullingeri.
heterophlebium (Mett.) Diels. — Adde loc. China merid-Tonkin-Formosa et syn. D. rude Christ in Index. D. odoratissimum Hayata 1915 et D. formosanum Ros. 1915, Ind. Suppl. prél.; Athyrium formosanum Cop. 1929.
Hookerianum Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **38**. 105. 1924 — Athyrium decurrenti-alatum.
Hosei Christ 1894, Index = D. crenato-serratum.
intercalatum Christ 1901, Index = D. arboreum.
isobasis Christ 1904, Index = D. Mettenianum.
japonicum (Thbg.) Bedd. — Adde syn. Asplenium Petersenii Kze. 1837; Diplazium Christ 1902, Index cum syn.
javanicum Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 4. 1917 (non Mak. 1906). — Java.
kappanense Hayata, Ic. Pl. Formosa **8**. 143 f. 69–70. 1919. — Formosa.
Katzeri Regel 1850 = D. elatum.
Kaulfussii Hier. Hedwigia **59**. 335. 1917. — Brasilia. D. obtusum Klf., Link 1833 (non Desv. 1827).
Kawakamii Hayata 1911, Ind. Suppl. prél. = Athyrium.
kiusianum Koidzumi in Mayebara, Fl. Austro-Higoensis 3. 1931, Acta Phytotax. **1**. 27. 1932. — Japonia.
larutense Bedd. 1892, Index = D. crenato-serratum var.
Lastii C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 36. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 84 t. 30 f. 1—2. 1932. — Madagascar.
latifrons v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 271. 1917 = D. Mearnsii.
leiopodum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = Athyrium.
Leonardi Brause, Fedde Rep. **18**. 245. 1922 = D. pectinatum.
lepidorachis (Bak.) C. Chr. Index = D. Pullingeri.
leptogramma v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. = D. polypodioides.
L'Herminieri Fée, Hier. Hedwigia **59**. 331. 1917. — Ind. occ. D. grammatoides Fée 1866 (non D. grammitoides Pr. 1849).
lohfauense C. Chr., Wu, Polyp. Yaoshan. t. 68. 1932 = D. Mettenianum.
longicarpum Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **3**. 51 t. 171. 1916 = Asplenium.
longissimum Cop. C. Chr. Ind. Suppl. III. 74. 1934. — Leyte. Athyrium Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 132. 1929.
lutchuense Koidzumi Bot. Mag. Tokyo **38**. 106. 1924. — Japonia.
macrophyllum Desv. Prod. 280. 1827, Hier. Hedwigia **59**. 330. 1917. — Colombia—Peru. — Asplenium Desvauxii Mett. no. 205. 1859. Diplazium costale auctt., Index quoad pl. andin.
macrophyllum Ching, Sinensia **1** 6. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 25. 1930 = D. megaphyllum.
macropterum (Sod.) C. Chr. Index = D. venulosum.
Makinoi Yabe 1906, Ind. Suppl. = Asplenium loriceum.
malaccense Pr. Epim. 86. 1849. — Malesia. — D. Christii C. Chr. Index.
mamberamense v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. Corr. 55. 1917. — N. Guinea.

Matsumurae Kodama in Matsum Ic. Pl. Koisik. **1**. 37 t. 44. 1912 = Asplenium.
Matthewi Cop. C. Chr. Ind. Suppl. = D. stenochlamys.
mattogrossense Sampaio, Comm. Linh. telegr. de Matto Grosso ao Amazonas Publ. no. 33, 18 t. 2. 1916. — Brasilia.
maximum C. Chr. Index = D. dilatatum, D. giganteum, D. sororium.
Mearnsii Hier. Hedwigia **59**. 338. 1917. — Ins. Phil. — Athyrium platyphyllum Cop. 1908, Ind. Suppl.; Diplazium latifrons v. A. v. R. 1917 (non D. platyphyllum Christ 1906).
melanopodium Fée 1857 = D. caudatum.
mesocarpum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 142. 1920. — Sumatra.
mesosorum Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **38**. 112. 1924 = Athyrium.
Mettenianum (Miq.) C. Chr. — Adde loc. Tonkin et syn. D. Fauriei Christ 1901, Index. D. Cavalerii Christ 1904, Index. D. isobasis Christ 1904, Index D. lohfauense C. Chr. 1932.
Meyenianum Pr. 1836, Hier. Hedwigia **59**. 337. 1917. — Ins. Hawaii (non Ins. Phil.) — Asplenium aspidioides Goldm. 1843, non aliorum). Diplazium Arnottii Brack. 1854, Index c. syn.
Mildbraedii Hier. 1910, Ind. Suppl. = Athyrium zanzibaricum.
moluccanum Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 4. 1917. — Ceram.
montanum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 19. 1918. — Sumatra.
muricatum v. A. v. R. 1909 = Athyrium muricatum.
muricatum (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. = D. spiniferum.
Naumanni Hier. Engl. Jahrb. **56**. 137. 1920. — N. Guinea.
nipponicum Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 197. 1933. — Japonia.
nitidum Cav. Anal. Cienc. **7**. 66 t. 48. 1904 = Asplenium tenerum.
novoguineense (Ros.) Hier. Hedwigia **59**. 327. 1917. — N. Guinea.
D. silvaticum var. novoguineensis Ros. Hedwigia **56**. 351. 1915.
nudicaule (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. — Adde loc. Tonkin et syn. D. aridum Christ 1908, Ind. Suppl., Blot, Aspl. du Tonkin. 72. 1932.
Nymani Hier. Engl. Jahrb. **56**. 136. 1920. — N. Guinea.
obtusum Klf., Link 1833 = D. Kaulfussii.
odoratissimum Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. = D. heterophlebium.
okinawaense Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 199. 1933. — Japonia.
omeiense Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 204 t. 30. 1931. — China occ.
opacifolium v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 14. 1924. — N. Guinea.
opacum Christ 1906, Ind. Suppl. = Athyrium.
ophiodontum (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 75. 1934. — Luzon.
Athyrium Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 214. 1931.
orientale Ros. 1914, Ind. Suppl. prél. = Athyrium pseudosetigerum.
otophorum (Miq.) C. Chr. Index = Athyrium.
palauanense Cop. 1905, Index 663 = D. xiphophyllum.
pallidum (Bl.) Moore. — Adde syn. D. vacillans (Kze.) C. Chr. Index. Asplenium glaberrimum Mett. 1856.
parallelosorum (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. = D. hirtipes.
pariens Cop. 1905, Index 663 = D. cordifolium var.
paripinnatum (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. prél. = D. Hewitti.
pastazense Hier. 1908, Ind. Suppl. = D. Sprucei.
pectinatum (Fée) C. Chr. in Urban, Symb. Ant. **9**. 324. 1925. — Hispaniola. Jamaica. — Hypochlamys Fée 1852. Athyrium costale C Chr. Index c syn. (an Allantodia costalis Desv. 1827?, non Diplazium Pr. 1836). Dryopteris

Ekmani Brause 1921. Diplazium Leonardi Brause 1922. D. Urbani Brause 1922 (non C. Chr. Index).

pellucidum Ching, Sinensia **1**. 7. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 24 = D. hirtipes.

permirabile v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 196, fig. 1922. — Sumatra.

Petelotii Tardieu-Blot, Aspl. du Tonkin 66. t. 8 f. 3—6. 1932. — Tonkin.

Petri Tardieu-Blot, l. c. 67 t. 9 f. 1—2. 1932. — Tonkin, China austr.

platychlamys C. Chr. Bull. Mus. Paris II. **6**. 1934. — Annam.

polymorphum Pr. 1836 = D. giganteum.

polypodioides Bl. — Adde syn. Athyrium fimbristegium Cop. 1914, Ind. Suppl. prél.; Diplazium v. A. v. R. 1917. — D. ?leptogramma v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél.

porphyrophyllum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 18. 1918. — Sumatra.

proliferum (Lam.) Thouars. — Dele syn. D. accedens Bl. etc.

prolixum Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. = Athyrium pseudosetigerum.

prolongatum Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 5. 1917. — N. Guinea.

propinquum (Cop.) v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 259. 1917. — Ins. Phil.

Athyrium Cop. Elmer's Leaflets **5**. 1683. 1914, Ind. Suppl. prél.

pseudoarboreum (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. prél. = D. molokaiense.

pseudocyatheifolium Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 4. 1917. — Ins. Phil.

pseudo-Döderleinii Hayata, Ic. Pl. Formosa. 8. 145 f. 71—72. 1919. — Formosa.

pseudoshepherdioides Hier. Engl. Jahrb. **56**. 134. 1920. — N. Guinea

Pullingeri (Bak.) J. Sm. — Adde loc. Formosa—China—austr.—Tonkin et syn. D. chlorophyllum (Bak.) Bedd. 1892?, Index. D. lepidorachis (Bak.) C. Chr. Index. Asplenium bireme Wright 1908. Diplazium Hancockii (Maxim.) Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. Monomelangium Hayata 1928.

rapense E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 57 t 11. 1931. — Ins. Rapa (Polynesia).

rhoifolium Kxe., Index = D. Schlimense.

Ridleyi (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. prél. = D. accedens.

rubicaule C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 54. 1933. — Celebes.

rude Christ in Index = D. heterophlebium.

sandwichianum (Pr.) Diels. — Dele loc. Peru et syn. A. alienum Mett. et A. fuscopubescens Hk.

sarawakense (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. = D. Hewitti.

Schkuhrii J. Sm. 1841 = D. malaccense.

Schlechteri Hier. Engl. Jahrb. **56**. 138. 1920. — N. Guinea.

Schlimense Fée 1857. — Colombia—Ecuador. — D. rhoifolium Kze., Index.

Schraderi Hier. Engl. Jahrb. **56**. 141. 1920. — N. Guinea.

Schultzei Hier. l. c. 140. — N. Guinea.

semihastatum (Kze.) C. Chr. Index = D. unilobum.

Shepherdii (Spr.) Link 1833, Index = D. arboreum.

siamense C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 332 t. 26. 1931. — Siam bor.

sibuyanense (Cop.) v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 11. 9. 1913. — Ins. Phil.

Athyrium Cop. 1911, Ind. Suppl.

sikkimense (Clarke) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 304. 1931. — Himalaya—China austr.—Tonkin. — Asplenium Clarke 1880.

silvaticum var. novoguineensis Ros. Hedwigia **56**. 351. 1915 = D. novoguineense.

silvestre v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 19. 1918. — Ceram.

simplicifolium Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **1**. 135 t. 68. 1913. — Japonia.

siroyamense Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 197. 1933. — Japonia.

sorbifolium (Willd.) Pr. 1836, Index = D. silvaticum.

sororium (Mett.) Carr. 1873. — Polynesia. — Asplenium Mett. 1861; Athyrium Cop. 1929.

sorzogonense Pr. — Dele syn. D. speciosum Bl. etc.

speciosum Bl. 1828. — Malesia. — Asplenium Mett. 1859. Athyrium Milde 1870.

spiniferum v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 265. 1917. — Borneo.
D. muricatum (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. (non v. A. v. R. 1909).

splendens Ching, Bull. Fan Mem. Inst. 2. 205 t. 21. 1931 = D. Donianum.

striatum (L.) Pr. — Ind. occ. Mexico—?. — Dele syn. D. amplum . . . . . Gymn. attenuata.

subalatum Houlst. et Moore, Gard. Mag. Bot. 3. 231. 1851. — Venezuela. Brasilia.

subobliquatum Ros. Fedde Rep. 22. 9. 1925. — Costa Rica.

subtripinnatum Nakai, Bot. Mag. Tokyo 43. 1. 1929. — Bonin.

sulcinervium (Hier.) C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 37. 1932, Dansk Bot. Ark. 7. 84 t. 30 f. 5—10. 1932. — Africa or. trop. Madagascar.

Taquetii C. Chr. 1911, Ind. Suppl. = D. chinense.

Tasiroi Tagawa, Acta Phytotax. 2. 198. 1933. — Japonia.

tenuicaule Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = Athyrium.

Tomitaroanum Masamune, Journ. Soc. Trop. Agric. 2. 33. 1930 = D. lanceum var. crenatum Mak.

torrentium (Clarke) Tardieu-Blot, Aspl. du Tonkin 69. 1932. — Ind. bor.—Tonkin. — Asplenium Clarke 1880.

trinitense Domin, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. 2. 155. t. 25 f. 1—3. 1929. — Trinidad, Guadeloupe.

truncatum Pr. 1836 = D. striatum.

Tussacii Fée 1852, an Hier. Hedwigia 59. 329. 1917? — Hispaniola.

uncidens (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 1934. — N. Guinea.
Dryopteris Ros. 1912, Ind. Suppl.; Phegopteris v. A. v. R. 1917; Athyrium Cop. 1931.

unilobum (Poir.) Hier. Hedwigia 59. 332. 1917. — Antillae maj.—Asplenium Poir. 1811. Diplazium semihastatum (Kze.) C. Chr. Index c. syn.; D. aemulum Und. et Maxon 1902, Index.

Urbani (Christ) C. Chr. Index = D. hastile.

Urbani Brause Fedde Rep. 18. 246. 1922 = D. pectinatum.

vacillans (Kze.) C. Chr. Index = D. pallidum.

vera-pax (Donn. Smith) Hier. Hedwigia 59. 322. 1917. — Guatemala—Mexico.
Asplenium Donn. Smith 1888. Diplazium cordovense (Bak.) C. Chr. Index.

vincentis (Christ) C. Chr. Index = D. Guildingii.

Virchowii (Kuhn) Diels 1899 (nomen), C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7 85 t. 31. 1932. — Madagascar. — Asplenium Kuhn (nomen); Phyllitis Christ 1910 (nomen), Ind. Suppl.

viridissimum Christ 1909, Ind. Suppl. — Adde loc. Tonkin. Ins. Phil.
Athyrium macrosorum Cop. 1910, Ind. Suppl.

Wallisii (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 77. 1934. — Colombia.
Asplenium Bak. 1901, Index.

Wattsii (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 77. 1934. — N. Britannia.
Athyrium Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. 14. 360. 1929.

Wheeleri (Bak.) C. Chr. Index = D. virescens.

zanzibaricum (Bak.) C. Chr. Index = Athyrium.

DIPLOBLECHNUM Hayata, Bot. Mag. Tokyo **41**. 702. 192. 1928 = **Blechnum.**
integripinnulum Hayata, l. c.
DIPLORA Baker 1873, incl. Triphlebia Baker 1886. Phyllitis auctt. — Cf. Copeland, Phil. Journ. Sci. 8C. 147 f. 1913. — (Polypodiaceae Gen. **71**).
Cadieri Christ 1905, Index = Stenochlaena sp.
d'Urvillaei (Bory) C. Chr. Ind. Suppl. III. 78. 1934. — Melanesia.
Phyllitis (Bory) O. Ktze 1891, Ind. Suppl. prél. 52 cum syn.
?Grashoffii (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 78. 1934. — Sumatra.
Phyllitis Ros. Fedde Rep. **13**. 216. 1914; Ind. Suppl. prél.
integrifolia Bak. 1873, Index = D. d'Urvillaei.
longifolia (Pr.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 78. 1934. — Ins. Phil.
Phyllitis (Pr.) O. Ktze. 1891, Ind. Suppl. prél. 52 cum syn.
schizocarpa (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl III 78. 1934. — Ins. Phil. N. Guinea.
Phyllitis (Cop.) v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl.
DIPTERIS Reinwardt — (Polypodiaceae Gen. **164**).
novoguineensis Posthumus, Rec. Trav. bot. néerl. **25a**. 248 f. 1. 1928. — N. Guinea.
papilioniformis Kjellberg, Engl. Jahrb. **66** 50. 1933. — Celebes.
DOODIA R. Brown. — (Polypodiaceae Gen. **85**).
gracilis Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 362. 1929. — N. Caledonia.
marquesensis E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 73 t. 16. 1931. — Marquesas.
paschalis C. Chr. in Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez **2**. 48 f. 1. 190. — Isla de Pascua.
DORYOPTERIS J. Smith — (Polypodiaceae Gen. **106**).
australiae Bonap. N. Pt. **4**. 100. 1916. — N. Australia.
Branneri Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 148 t. 4. 1929. — Brasilia.
cuspidata Cop. l c. — Mindanao.
deltoidea (Kze.) Diels 1899, Index. — Potius Cheilanthes vel Pellaea.
Duclouxii Christ 1902, Index = Cheilanthes.
?**Fournieri** (Bak.) C. Chr. Index = Pellaea.
hybrida Brade et Ros. Fedde Rep. **21**. 346. 1925. — Brasilia.
D. hastata × patula l. c.
Kitchingii (Bak.) Bonap. in Ind. Suppl. prél. = Pellaea.
latiloba C. Chr. Arch. Bot. (Caen) **2**. Bull. mens. 213. 1928, Dansk Bot. Ark. **7**. 118 t. 43 f. 5. 1932. — Madagascar.
Michelii Christ 1910, Ind. Suppl. = Cheilanthes argentea var.
muralis Christ 1904, Index = Cheilanthes argentea var.
phanerophlebia (Bak.) Diels 1899, Index = Adiantum.
?**rigida** (Sw.) Diels 1899, Index = Pellaea.
?**robusta** (Kze.) Diels 1899, Index = Cryptogramma.
Rosenstockii Brade, Bol. Mus. Nac. Rio Janeiro **7**. 143 t. 8. 1931. — Brasilia.
rufa Brade, l. c. **5**. 94 t. 2. 1929. — Brasilia.
?**Skinneri** (Hk.) C. Chr. Index = Pellaea.
tijucana Brade et Ros. Bol. Mus. Nac. Rio Janeiro **7**. 144 t. 9. 1931. — Brasilia.
Veitchii Christ 1906, Ind. Suppl. = **Cheilanthes.**
DRYMOGLOSSUM Presl; cf. C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6** no. 3. 1929. — [(Polypodiaceae Gen. **163**).
abbreviatum Fée 1857 = Hymenolepis.
assamense Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 306. 1919. — Assam.
Brooksii v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 318. 1918 = Grammatopteridium [costulatum var.
carnosum (Wall.) J. Sm. 1841, Index = Lemmaphyllum.

cordatum Christ 1911, Ind. Suppl. = Leptochilus.
?**crassifolium** Brause 1911; C. Chr. l. c. 88 t. 12. 1929. — N. Guinea. (An ellipticum Moore 1857 = D. heterophyllum. [Cyclophorus?).
fallax v. A. v. R. Phil. Journ. Sci. **11** C. 111 t. 6. 1918; C. Chr. l. c. 85 t. 12, 13. 1929 — Moluccæ, N. Guinea. — D. Schlechteri Hier. et Brause 1920.
heterophyllum (L.) Trimen, Journ. Linn. Soc. **24**. 152. 1887; C. Chr. Index 246 (excl. syn. Pt. piloselloides L. etc.), l. c. 84 t. 12, 13. 1929. — Ceylon. India austr. — Pteris L. 1753.
martinicense Christ 1897, Index = Cyclophorus lanceolatus.
metacoelum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 21 t. 2. 1918 = Pycnoloma.
microphyllum (Pr.) C. Chr. Index = Lemmaphyllum.
niphoboloides (Luerss.) Bak. 1887, C. Chr. l. c. 88 t. 12, 13, 1929. — Madagascar.
?**novo-guineae** Christ, C. Chr. l. c. 89 t. 11. 1929. — N. Guinea. — Cyclophorus novo-guinense Nakai 1926. C. Bamlerii Ros. 1912. C. Ledermanni Brause 1920. (An Cyclophorus?).
obovatum (Harr.) Christ 1905, Index = Lemmaphyllum microphyllum var.
piloselloides (L.) Pr. 1836; C. Chr. l. c. 86 t. 12, 13. 1929. — Asia trop. Pteris L. 1763; Dr. heterophyllum auctt., Index 246 p. p. max.
rigidum Hk. 1854, Index = Pycnoloma.
rotundifolium Pr. 1848 = D. piloselloides.
Schlechteri Hier. et Brause, Engl. Jahrb. **56**. 177. 1920 = D. fallax.
subcordatum Fée 1852 = D. fallax et Lemmaphyllum microphyllum.
tetragonum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 21 t. 3. 1918 = Pycnoloma rigidum.
Underwoodianum (Maxon) C. Chr. Ind. Suppl. = Marginariopsis Wiesbaurii.
Wiesbaurii Sodiro 1893, Index = Marginariopsis.

DRYMOTAENIUM Makino. — Cf. C. Chr. Dansk Bot. Arkiv **6**. no. 3. 52-54. 1929. — (Polypodiaceae Gen. **151**).
Miyoshianum Mak. — Adde loc. China et syn. Monogramme robusta (Christ) [C. Chr. Index.

DRYNARIA (Bory) J. Smith. — (Polypodiaceae Gen. **157**).
acuminata Brack. 1854 (p. 47) = Polypodium vitiense.
acuminata Fée 1873 = Polypodium Thurnii.
alternifolia Brack. 1854 = Polypodium Parksii.
amphilogos v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 16. 1924. — N. Guinea.
crassinervata Fée 1857 = Polypodium lanceolatum.
Esquirolii C. Chr. 1913, Ind. Suppl. prél. = Aglaomorpha coronans.
leporella Goebel, Ann. Jard. Buit **39**. 145 t. 15, 18. 1928 = Aglaomorpha.
melanococca hort.; Houlst. et Moore, Gard. Mag. Bot. **3** 91. 1851. — »India«
reducta Christ in Index = D. sinica.
sylvatica Brack. 1854 = Polypodium vitiense.

Drynariopsis Copeland (Phil. Journ. Sci. **6**C. 140. 1911), Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 117. 1929 *(Aglaomorpha §)* = **Aglaomorpha.**

DRYOPTERIS Adanson, Index (excl. Stigmatopteris) — (Polypodiaceae Gen. **12**).
Obs. Species plures ab auctt. americanis ad Thelypteridem, aliae ab auctt. (Ridley, v. A. v. R., Handel-Mazzetti aliisque) ad Lastream, Nephrodium, Phegopteridem translatae sunt.
Litterae ante nomina specierum positae subgenera indicant, quae aut in opere meo: Monogr. Dryopteris circumscripta sunt aut Asiatica nondum a me delimitata:

C = **Cyclosorus.** L = **Lastrea** (nom. opt. Thelypteris?).
Ct = **Ctenitis.** Lp = **Leptogramma.**
Eu = **Eudryopteris.** M = **Meniscium.**
G = **Goniopteris.** Pa = **Parapolystichum.**
Gl = **Glaphyropteris.** Po = **Polystichopsis.**
Gy = **Gymnocarpium.** S = **Stegnogramma.**
H = **Hypodematium.** Sr = **Steiropteris.**

(L) **Abbottiana** Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 89. 1924. — Hispaniola.

(L) **abbreviatipinna** Mak. et Ogata, Journ. Jap. Bot. **6**. 10. 1929. — Japonia.
D. gracilesens var. abbreviata Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **2**. 43 t. 106. 1914.

acrostichoides v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. Corr. 49. 1917 = D. canescens var. (an sp.?)

acuminata (Lowe) Watts, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **41**. 380, 392. 1916. — Australia. — Aspidium Lowe 1857 (non Willd. 1810); Lastrea Moore 1858. — (D. decomposita sens. lat.).

(C) *acuminata* Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 7. 1917. — Java.
acuminata Nakai, Bot. Mag. Tokyo **42**. 217. 1928 = D. sophoroides.

(Ct) **adenopteris** C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 85 f. 18. 1920. — Brasilia austr. Argentina.

adenorachis C. Chr. Ind. Suppl. prél. = D. fructuosa.

(Ct) **adnata** (Bl.) v. A. v. R. Mal. Ferns 191. 1909 et Suppl. 501. 1917 (excl. syn.) — Java, Borneo. — Aspidium Bl. 1828. Polystichum truncatulum v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél.

aequibasis C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 162. 1925 = D. prolixa.

(C) **afra** Christ 1908, Ind. Suppl. — Afr. trop.
D. elata (Mett.) C. Chr. Index (non Ktze. 1891).

(Lp) **africana** (Desv.) C. Chr. — Adde syn. (vel varr.) D. Scallanii (Christ) C. Chr. Index. — D. izuensis Kodama 1914; D. pseudo-africana Mak. et Ogata 1927. Leptogramma Loveii Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 103. 1931 (= Lowei J. Sm.?).

(G) **alata** (L.) Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 92. 1924. — Hispaniola.
Polypodium alatum L. sp. 1086. 1753 (Plum. t. 84).

(C) **albidipilosa** Bonap. N. Pt. **15**. 9. 1924. — Afr. or. trop.

(C) **albociliata** Cop. Journ. Arnold Arb. **10**. 177. 1929. — N. Guinea.

albovillosa Watts, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **39**. 771 t. 88 f. 8. 1915. — Queensland.

(L) **Alfredii** Ros. Fedde Rep. **22**. 10. 1925. — Costa Rica.

alloëoptera (Kze.) C. Chr. Index et Suppl. 104 = Stigmatopteris.

(L) **alta** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 86. 1920. — N. Guinea.

amaiensis Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 6. 1917 = D. rubida var.

(Eu) **ambigens** (Nakai) Koidzumi, Fl. Symb. Orient. As. 39. 1930. — Japonia.
D. erythrosora var. ambigens Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 119. 1925.

ameristoneura C. Chr. Index = D. Grisebachii.

(Ct) **ampla** (H. B. Willd.) O. Ktze. — Cf. C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 49. 1920 ubi syn.

anateinophlebia (Bak.) C. Chr. Index = D. Bergiana. [

(M) **anceps** Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 62. 1922. — Trinidad, Tobago. Bahia?. — Leptochilus Fendleri (Bak.) C. Chr. Index (non Dryopteris O. Ktze.). — ?Heteroneuron meniscioides Fée 1845 (non Dryopteris C. Chr Index).

(Ct) **andicola** C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 88. 1920. — Colombia—Ecuador.

(Eu) **antarctica** (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. **81**. 1934. — Ins. Amsterdam. Nephrodium Bak. Journ. Linn. Soc. **14**. 479. 1875; Aspidium Fourn. 1875.

apicidens (Bak.) C. Chr. Index = Athyrium dissitifolium.

arborea v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 24. 1918 = D. Rosenburghii.

(Eu) **arguta** (Klf.) Watt, Canadian Naturalist II. **13**. 159. 1867. — Alaska—California. — Aspidium argutum Klf. Enum. 212. 1824; Thelypteris Moxley 1920; Dryopteris rigida subsp. Index cum syn.

(Ct) **aripensis** C. Chr. et Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 143. 1924. — [Trinidad.

arisanensis Ros. 1915, Ind. Suppl. prél. = D. sublaxa.

armata Ros. 1915, Ind. Suppl. prél. = D. imponens.

(Eu) **assamensis** (Hope) C. Chr. et Ching, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 4. 1933. — Assam - China - merid. - Tonkin. — Nephrodium Hope, JoB. **1890**. 326.

assamica Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 6. 1917 = Polystichum.

asterothrix (Fée) C. Chr. Ind. Suppl. = D. malacothrix.

(C) **Atasripii** Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 6. 1917. — N. Guinea.

athyriiformis Ros. 1915, Ind. Suppl. prél. = Athyrium fluviale.

athyriocarpa Cop. 1909, Ind Suppl. = D. viscosa.

(Eu) **atrata** (Wall) Ching, Sinensia **3**. 326. 1933. — Ind. bor. - China. — Aspidium Wall. 1828, Kze. Linn. **24**. 279. 1851, Mett. Asp. no. 126. Dryopteris Gamblei (Hope) C. Chr. Index.

(Ct) **atrogrisea** C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 71 f. 15. 1920. — Costa Rica.

(C) **atrospinosa** C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 43. 1933. — Celebes.

aureo-viridis Ros. 1914. Ind. Suppl. prél. = D. singalanensis.

auriculata Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 196. 1931 = D. himalayensis.

(L) **auriculifera** v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 197. 1922. — Lingga Ins. (Malesia).

(C) **austera** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 108. 1920. — N. Guinea.

austriaca × spinulosa Holmberg, Skandinaviens Flora 11. 1922 = D. dilatata × spinulosa.

austrosinensis Christ 1907, Ind. Suppl. = Tectaria.

austro-ussuriensis Komarov, Bull. Jard. Pierre le Grand **16**. 147. 1916. — Athyrium crenulato-serrulatum.

(L) **badia** v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. — Adde loc. Borneo et syn D. linearis Cop. 1917.

bankinsiuensis Hayata, Ic. Pl. Formosa 8. 146 f. 73—74. 1919. — Formosa. — (Diplazium?).

(Eu) **barbellata** Fomin, Fl. Sib. et Or. Extr. **5**. 59, fig. 1930. — Reg. Amur. Sachalin, China bor.

Baroni (Bak.) C. Chr. Index = D. magna.

(C) **Bartlettii** Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 374 t. 58. 1929. — Sumatra.

basisora Christ 1909, Ind. Suppl. = D. fructuosa.

(C) **batjanensis** Ros Med. Rijks Herb. no. 31. 5. 1917. — Ins. Batjan.

(Po) **bella** C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 164 t. 8. 1925. — Madagascar.

(L) **Bergiana** (Schlecht.) O. Ktze. Cf. C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 44. 1932. — Africa trop. et austr. Madagascar. — Adde syn. D. anateinophlebia (Bak.) C. Chr. Index. D. maranguensis (Hier.) C. Chr. Index. D. obtusiloba C. Chr. Index (excl. Polypodium Desv. 1811; Aspidium Desvauxii Mett.). D. Palmii C. Chr. 1916. Ind. Suppl. prél. D. Sewellii (Bak) C. Chr. [Index.

(Lp) **bicolor** Bonap. N. Pt. **14**. 204. 1924. — Gabon.

(Po) **Bissetiana** (Bak.) C. Chr. — Adde syn. D. sacrosancta Koidzumi 1924; Polystichum Koidzumi 1929. P. pacificum Nakai 1925.
Blanfordii Christ, Not. Syst. **1**. 42. 1909 = D. Championi.
(Ct) **blepharochlamys** C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 28. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 60 t. 15 f. 1—5. 1932. — Madagascar.
blepharolepis C. Chr. 1916, Ind. Suppl. prél. = D. sublacera.
blepharorachis C. Chr. 1916, Ind. Suppl. prél. = D. Poolii.
Bojeri O. Ktze. 1891 = D. aquilinoides.
(C) **boninensis** Kodama; Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **38**. 109. 1924. — Bonin.
borneensis (Hk.) O. Ktze., Index = Davallodes.
Bourgaei (Fourn.) C. Chr. Index = D. equestris.
Brauniana (Karst.) O. Ktze., Index = Tectaria.
Braunii × lobata G. Beck, Oest. Bot. Zeit. **67**. 114. 1918 = Polystichum.
brevipinna C. Chr. Index = D. exsculpta.
(G) **Brittonae** Slosson; Maxon, Pter. Porto Rico 475. 1926. — Puerto Rico. [Hispaniola.
brunneo-villosa C. Chr. Index = D. leucolepis.
(C) **brunnescens** C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 44. 1933. — Celebes.
Buchanani (Bak.) O. Ktze., Index = D. squamiseta.
Buchholzii (Kuhn) C. Chr. Index = Tectaria.
(Lp) **bukoensis** Tagawa, Acta Phytotax. **1**. 89. 1932. — Japonia.
bullata (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. = D. melanosticta.
(Eu) **Buschiana** Fomin, Fl. Sib. et Or. extr. **5**. 52, fig. 1930. — Reg. Amur. — (= D. polylepis?).
(L) **calcarata** (Bl.) O. Ktze. — Malesia. — Dele loc. cet. et syn. Lastrea falciloba Hk. et Aspidium ciliatum Wall. etc.
(C) **calcicola** C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 44. 1933. — Celebes.
(Po) **callipteris** C. Chr. Bull. Mus. Paris II. **6**. 101. 1934. — Annam.
(Eu) **callolepis** C Chr. Notizblatt Bot. Gart. Berlin **9**. 177. 1924. — Africa or. trop.
callopsis (Franch. et Sav.) C. Chr. Index = D. Maximowiczii et D. Miqueliana (t. Koidzumi 1930).
(C) **callosa** (Bl.) C. Chr. — Adde loc. Borneo et syn. Pneumatopteris Nakai 1933.
calva Cop. 1910, Ind. Suppl. = D. gracilescens var.
camptocaulis (Fée) C. Chr. Index = D. flexuosa.
campyloptera (Kze.) Clarkson, Amer. Fern Journ. **20**. 118. 1930 = D. spinulosa var.
Carrii (Bak.) C. Chr. Index = Stigmatopteris.
(Po) carvifolia C. Chr. Acta Hort. Goth. **1**. 64. 1924 = Polystichum himalayense.
catocarpa (Kze.) O. Ktze., Index = D. nemophila.
caudata (Raddi) C. Chr. Index = Stigmatopteris.
caudiculata C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 25. 1932 = D. prismatica.
caudipinna Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 96. 1931. — Japonia.
(C) **celebica** (Bak.) Cop. Phil. Journ. Sci. **37**. 410. 1928. — Celebes.
Leptochilus (Bak.) C. Chr. Index.
(M) **Cesatiana** C. Chr. Index. — Adde loc. Ceram(?). Fiji et syn. D. oblanceolata Cop., Ind. Suppl. prél., Phegopteris v. A. v. R. 1917. — Ph. Rutteniana v. A. v. R. 1918?.
(Po) **chaerophylloides** (Poir.) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 105 f. 22. 1920. — Antillae maj. — Polypodium Poir. Enc. **8**. 542. 1804. P. portoricense Spr. 1821; Phegopteris Fée 1852. — Ph. sericea Mett. 1860.

(Eu) **Championi** (Benth.) C. Chr. apud Ching Sinensia **3**. 327. 1933. — China austr. — Aspidium Benth. Fl. Hongkong 436. 1851. Dryopteris lepidorachis C. Chr. Index; Nephrodium rheosorum (Bak.) Hand.-Mzt. 1929 c. syn. chinensis Koidzumi, Fl. Symb. Or. Asiat. 39. 1930 = D. subtripinnata.

(Ct) **chiriquiana** C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 36. 1920. — Panama.

(L) **chlamydophora** Ros. Med. Rijks Herb no. 31. 5. 1917 (nomen), C. Chr. Gardens Bull. S. S. **4**. 384. 1929. — Sumatra, Borneo, Celebes, Malacca. Burma. — Lastrea nephrodioides Bedd. 1866 (non Moore 1858).

Christiana Kodama; Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **38**. 107. 1924 = D. oreopteris var. Fauriei.

Christii C. Chr. Index = Stigmatopteris opaca.

chrysotricha (Bak.) C. Chr. Index = Tectaria.

chrysotrichoides Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 5. 1917 = D. tenuifrons.

(Po?) **chupengensis** (Ridley) C. Chr. Ind. Suppl. III. 83. 1934. — Malacca. — Lastrea »Hook.«, Ridley Journ. Straits Br. R. As. Soc. no. 59. 232. 1911.

ciliata C. Chr. ap. Wu, Polyp. Yaoshan. t. 30. 1932 = D. pseudocalcarata.

(Ct) **cirrhosa** (Schum.) O. Ktze. — Dele syn. N. crinibulbon Hk.

(C) **Clemensiae** Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 213. 1931. — Luzon.

commixta Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 190. 1933. — Japonia.

confinis Maxon in C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 101. 1920 (syn.) = D. effusa var.

(Ct) **connexa** (Klf.) C. Chr. Index. — Cf. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 79. 1920, ubi syn. — Adde loc. Uruguay, Paraguay.

(L) *consanguinea* × *sancta* Domin, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 194. 1929. — Dominica.

consimilis (Fée) C. Chr. 1907, Ind. Suppl. = D. gracilis.

(C) **contigua** Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 8. 1917. — Borneo.

(Gy) **continentalis** Petrov. Fl. Jakutiae 15. c. ic. 1930 — Sibiria. (Cf. D. remoti-pinnata.

conterminoides C. Chr. Index = D. Macgregori.

contracta (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. = Stigmatopteris

cordifolia v. A. v. R. 1913, Ind. Suppl. prél. = D. holophylla.

(Fu) **cordipinnula** C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 27. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 55 t. 11 f. 10-12. 1932. — Madagascar.

(Eu) **coreano-montana** Nakai, Bot. Mag. Tokyo **35**. 132. 1921. — Korea.

(L) **coriacea** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 83. 1920. — N. Guinea.

(L) **cornuta** Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **19**. 245, fig. 1929. — Colombia.

(C) **costata** (Brack.) Maxon, Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 26. 1924. — Tahiti. (Samoa, Fiji). — Goniopteris Brack. 1854, Polypodium Hk. 1863, Nephrocostularis (Bak.) C. Chr. Index = D. silvatica. [dium Diels 1899.

(L) **crassifolia** (Bl.) O.Ktze. — Dele loc. Birma et syn. Lastrea nephrodioides Bedd.

(Eu) **crassirhizoma** Nakai, Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo 32 1920. — Japonia. — (D. filix mas*).

(Sr) **crassiuscula** Maxon, Amer. Fern Journ. **23**. 75. 1933. — Costa Rica.

Creaghii (Bak.) C. Chr. Index = D singalanensis.

(Ct) **crenulans** (Fée) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 90. 1920. — Brasilia. Paraguay. — Aspidium Fée 1869.

(M) **crenulata** Bonap. N. Pt. **7**. 147. 1918. — Annam.

crenulato-serrulata (Mak.) C. Chr. Index = Athyrium.

(Ct) **crinibulbon** (Hk.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 84. 1934. — Africa occ. trop. Nephrodium Hk. sp. 4. 92 t. 244. 1862; Lastrea J. Sm. 1875; Nephrodium cirrhosum Bak. 1874 (part.?, non Aspidium Schum.).

(Ct) **crinita** (Poir.) O.Ktze. — Adde var Polypodium obtusilobum Desv. 1811 (non HB. Syn.); Dryopteris C. Chr. Index part.; Aspidium Desvauxii Mett., Kuhn 1868.

(G) **crypta** (Und. et Maxon) C. Chr. Amer. Fern Journ. 11. 44. 1921. — Cuba. — Polypodium Und. et Maxon 1902, Index

cubensis (Kuhn) O. Ktze., Index = D. formosa.

culcita (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. = D. ampla.

cyclocolpa (Christ) C. Chr. Index = Stigmatopteris.

(?) **cyclosorus** v. A. v. R. Nova Guinea 14. 21. 1924. — N. Guinea. — (D. syrmaticae aff.).

(C) **cyrtocaulos** v. A. v. R. Bull. Buit. III 5. 201. 1922. — Sumatra.

(L) **cystopteroides** (Eat.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 84. 1934. — Japonia-China or. — Luzon. — Athyrium Eat. 1858, Index c. syn. Dryopteris thysanocarpa Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. — Aspidium angustifrons Miq. 1867. — Dryopteris grammitoides (Christ) C. Chr. Index. — Athyrium hyalostegium Cop. 1906, Ind. Suppl.

Davenportii C. Chr. Index = D. equestris.

Dayi (Bedd.) C. Chr. Index = D. singalanensis.

(Eu) **decipiens** (Hk.) O.Ktze. — Adde syn. Polystichum diplazioides Christ 1902, Index.

(Ct) **decurrenti-pinnata** Ching, Bull. Fan Mem. Inst. 2. 195 t. 9. 1931. — Hainan.

(C) **dentata** (Forsk.) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. 6. 24. 1920. — Arabia felix — Africa trop. et austr. cum ins. Ins. Atlant. America trop. (Asia trop.?, v. D. subpubescens). — Polypodium Forsk. 1775, Nephrodium Kümm. 1933, Dryopteris mollis (Jacq.) Hier. 1907, Ind. Suppl.

(Po) **denticulata** (Sw.) O.Ktze. 1891, C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. 6. 112 f. 25. 1920. — Jamaica, Hispaniola. Mexico-Bolivia (varr.) — Polystichum (Sw.) J. Sm. 1841, Index c. syn.

— *Aspidium laetum Sw. 1817; Dryopteris C. Chr. l. c. 1920 (non Index) — Brasilia. — Polystichum tenerum Fée 1852. Aspidium Klotzschii Hk. 1854. — A. gracilipes Fée 1869.

denticulata Hayata, Gen. Ind. Fl. Formosa 101. 1917. = D. Hancockii.

(Eu) **dentipalea** Nakai, Bot. Mag. Tokyo 34. 36. 1920. — Korea.

(Eu) **deparioides** (Moore) O.Ktze ***concinna** Index. — Adde syn. Dryopteris emigrans Cop. 1931.

de Vriesei Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 1. 1917. — Java.

Dewevrei Christ; Bonap. N. Pt. 14. 207. 1924 = D. afra.

(L) **diaphana** Brause, Engl. Jahrb. 56. 80. 1920. — N. Guinea.

dichrotricha Cop. Phil. Journ. Sci. 7C. 54. 1912 (non l. c. 6C. 74. 1911) = D. dichrotrichoides.

(C) **dichrotrichoides** v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. Corr. 48. 1917. — N. Guinea. D. dichrotricha Cop. 1912 (non 1911); D. Weberi Cop. 1929.

(L) **dicksonioides** (Mett.) Cop. Bishop Mus. Bull. 93. 35. 1932. — Phegopteris Mett., Kuhn, Linn. 36. 118. 1869. ?Dryopteris Vescoi (Drake) C. Chr. Index.

(C) **dicranogramma** v. A. v. R. Bull. Buit. III. 5. 202. 1922 — Sumatra.

Dielsii C. Chr. Index = Athyrium.

(C) **dimorpha** Brause, Engl. Jahrb. 56. 100. 1920. — N. Guinea.

(C) **dissecta** (Forst.) O.Ktze. — Dele loc. Ind. bor. et var. N. ingens Atk. et Aspidium Gardnerianum Mett.
dissitifolia (Bak.) C. Chr. Index = Athyrium.
(L) **diversivenosa** v. A. v. R. Bull Buit. II no. 28. 23. 1918. — Sumatra.
(G) **domingensis** (Spr.) Maxon, Pter. Porto Rico 474. 1926. — Ind. occ. — D. guadalupensis (Wikstr.) C. Chr. 1911, Ind. Suppl. (non Index 269).
Eberhardtii Christ 1908, Ind. Suppl. = D. ochthodes.
(C) **echinospora** v. A. v. R. Bull. Buit. III. 2. 149. 1920. — Sumatra.
ecuadorensis C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. 6. 29. 1920 (syn.) = Stigmatopteris.
(Pa) **effusa** (Sw.) Urban. — Dele *exculta.
Ekmanii Brause, Ark. för Bot. 17. no. 7. 67. 1922 = Diplazium pectinatum.
elata (Mett.) C. Chr. Index = D afra.
elegans Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo 38 108. 1924. — Japonia.
(C) *elliptica* Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 6. 1917. — Ins. Phil. — (D. canescens forma?).
Elmeri v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 314. 1917 (syn.) = Diplazium.
emigrans Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. 12. 392. 1931 = D. deparioides *conenneaphylla (Bak.) C. Chr. Index = D. Sieboldii. [cinna.
(L) **ensipinna** Brause, Engl. Jahrb. 56. 84. 1920. — N. Guinea.
(C) **epaleata** C. Chr. Ind. Suppl. III. 85. 1934. — N. Caledonia. — D. Francii Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. 14. 357. 1929 (non C. Chr. 1925).
(Ct) **equestris** (Kze.) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. 6. 54. 1920. — Mexico—Costa Rica. — Polypodium Kze. 1844. Dryopteris Bourgaei (Fourn.) C. Chr. et D. Davenportii C. Chr. Index.
erythrosora var. ambigens Nakai, Bot. Mag. Tokyo 39. 119. 1925 = D. ambigens.
erythrosora subsp. chiliolepis Hand.-Mzt. Akad. Anz. Akad. Wiss. Wien 1922 no. 7 = D. Championi.
erythrostemma (Christ) C. Chr. Index = D. pulverulenta.
Escritorii v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 10. 1916. — Luzon.
(C) **euaensis** Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. 12. 391. 1931. — Tonga.
eurostotricha (Bak.) C. Chr. Index = D. distans.
euryphylla Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 7. 1917. — Sumatra.
(Ct) **exaggerata** (Bak.) C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7. 60 t. 16 f. 4—7. 1932. — Madagascar. — Nephrodium crinitum var. exaggeratum Bak. Ann. Bot. 5. 319. 1892.
(Ct) **excelsa** (Desv.) C. Chr. Index excl. syn., Vid. Selsk. Skr. VIII. 6. 54. 1920. — Martinique—Guadeloupe.
excrescens Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. 14. 374. 1929 = D. iridescens.
(Pa) **exculta** (Mett.) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. 6. 95 f. 20. 1920. — Mexico—Ecuador. — Aspidium Mett. 1858; Dryopteris effusa subsp. Index. — D. guatemalensis (Bak.) O.Ktze., Index.
(C) **exsculpta** (Bak.) C. Chr. apud Cop. Phil. Journ. Sci. 37. 410. 1928. — Borneo. — Leptochilus exculptus (err. typ.) (Bak.) C. Chr. Index. Dryopteris brevipinna C. Chr. Index.
(C) **extensa** (Bl.) O. Ktze. — Adde loc. Africa or. et syn. D. Wakefieldii (Bak.) C. Chr. Index.
Faberi (Bak.) C. Chr. Index = Polypostichum lepidocaulon.
(L) **falciloba** (Hk.) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. 26 274. 1931. — Ind. bor. - China austr. - Tonkin. — Lastrea Hk. JoB. 9. 337. 1857; Aspidium Benth. 1861; Nephrodium Hk. 1862.

Fargesii (Christ) C. Chr. Index = D. Miqueliana.
(C) **farinosa** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 111. 1920. — N. Guinea.
(L) **fatuhivensis** E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 27 f. 8. 1931. — Marquesas.
Fauriei Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **2**. 11 t. 90. 1914. — Japonia.
(Po) **festina** (Hance) C. Chr. Ind. Suppl. III. 86. 1934. — China merid.
Aspidium Hance, JoB. **1883**. 269.
fibrillosa Hand.-Mzt, Akad. Anz. Akad. Wien **1922** no. 7. 2 = D. Rosthornii.
(Eu) **filix mas** (L.) Schott. — Reg temp. bor. et subtrop.
— — *elongata (Ait.). — dele loc. Ins. Mascar. et syn. Nephrodium Bojeri.
— Subspecies ceterae Indicis mihi nunc sp. validae sunt:
— A. oligodonton Desv. = D. oligantha.
— A. paleaceum Sw. = D. paleacea.
— A. Ludovicianum Kze. (loc. falsa) = D. oligantha.
— A. Hawaiiense Hill. = D. hawaiiensis.
— N. antarcticum Bak. = D. antarctica.
— A. patentissimum Wall. (excl. var. fibrillosa Clarke) = D. paleacea.
— — var. fibrillosa (Clarke) = D. Rosthornii.
— var. khasiana (Clarke) = D. paleacea var.
— N. Kingii Hope = D. serrato-dentata?
— N. nidus Clarke = D. apiciflora vel D. Clarkei.
— N. pandum (Clarke) Hope = D. panda.
— N. serrato-dentatum (Bedd.) Hope = D. serrato-dentata.
— L. odontoloma Moore = D. odontoloma.
— N. Schimperianum (Clarke) Hope = D. cochleata var.
— A. marginatum Wall. = D. marginata.
— N. assamense Hope = D. assamensis.
— A. oxyodon Franch. = D. laeta.
— A. adnatum Bl. = D. adnata.
(Cf. D. Buschiana Fomin, D. crassirhizoma Nakai, D. monticola (Mak.) C. Chr., D. polylepis (Fr. et Sav) C. Chr.).
firmifolia (Bak.) O. Ktze., Index = D. Trianae.
Fischeri (Mett.) O. Ktze., Index = D. ptarmica!
Fordii Ching, Sinensia **3**. 330. 1933 = D. crenata var.
fluvialis Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = Athyrium.
(Po) **formosa** (Fée) Maxon, C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 119. 1920. — Cuba.
Aspidium Fée 1852; Dryopteris cubensis (Kuhn) O. Ktze., Index.
formosa Maxon 1909 = D. denticulata var. jucunda.
formosa Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 97. 1931 = D. japonica var.
(Eu) **formosana** (Christ) C. Chr. Index — Adde syn. Polystichum constantissimum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél.
(?) **Forsythii Majoris** C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 29. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 63 t. 16 f. 1—3. 1932. — Madagascar.
(Pa) **Francii** (Ros.) C. Chr. Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich **70**. 222. 1925. — N. Caledonia. — Microlepia Ros. herb.
Francii Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 357. 1929 = D. epaleata.
(Eu) **fructuosa** (Christ) C. Chr. Index. — Adde syn. Nephrodium Hand.-Mzt. 1929. Dryopteris pseudovaria (Christ) C. Chr. Index. D. basisora Christ 1909, Ind. Suppl. D. adenorachis C. Chr. Ind. Suppl. prél.
(L) **fulgens** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 89. 1920. — N. Guinea.
fuliginosa C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 120 f. 29. 1920. (loc. falsa, specim. typ. certe e St. Helena) = D. cognata.

furcata (Kl.) O. Ktze., Index, err. typ. = fuscata.
fuscata Hier. Hedwigia **46**. 347. 1907 = D. nemophila.
fusco-atra Robinson 1912 = D. paleacea.
Galeottii (Mart.) C. Chr. Index = D. subincisa.
Gamblei (Hope) C. Chr. Index = D. atrata.
genuflexa Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. = D. gracilipes.
Gilberti Clute 1900, Index = D. subincisa.
Gillespiei Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 10. 1929. — Fiji.
Giraldii C. Chr. Journ. Wash. Acad. Sci. **17**. 500. 1927 = D. laeta.
(L) **glabra** (Brack.) O. Ktze. — Dele loc. Tahiti et var. Phegopteris dicksonioides Mett.
(L) **glanduligera** (Kze.) Christ, Journ. de Bot. **21**. 231. 1908. — Japonia. Korea—China or.—Tonkin. — Aspidium Kze. 1837: Dryopteris gracilescens Index (excl. syn. A. angustifrons).
(L) **glaucescens** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 85. 1920. — N. Guinea.
glaucostipes (Bedd.) C. Chr. Index = D. heterocarpa.
Goeringianum Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **43**. 382. 1929 = Athyrium.
(L) **gracilescens** (Bl.) O. Ktze. — Dele subsp.
gracilifrons C. Chr. Index = Athyrium Atkinsoni.
(Cu) **gracilipes** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 87. 1934. — Luzon. N. Guinea. Currania Cop. 1909, Ind. Suppl.; Gymnocarpium Ching 1933. — Dryopteris genuflexa Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. — (An D. oyamensis forma?).
(L) **gracilis** (Hew.) Domin, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 210. 1929. — Jamaica, Cuba, Guadeloupe. — Gymnogramme Hew. 1838. Dryopteris consimilis (Fée) C. Chr. 1907, Ind. Suppl.
grammitoides (Christ) C. Chr. Index = D. cystopteroides.
grenadensis (Jenm.) C. Chr. Index = D. dentata.
(L) **Grantii** Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 8. pl. 7C. 1932. — Tahiti.
(Ct) **Grisebachii** (Bak.) O. Ktze. 1891, C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. 6. 44 t. 7. 1930. — Cuba, Jamaica, Hispaniola. — D. ameristoneura C. Chr. Index.
grossa (Christ) C. Chr. Index = D. Scottii.
guadalupensis (Wikstr.) C. Chr. Ind. Suppl. = D. domingensis.
guatemalensis (Bak.) O. Ktze., Index = D. exculta var.
Gueintziana (Mett.) C. Chr. Index = D. prolixa.
(L) **Guentheri** Ros. Fedde Rep. **25**. 59. 1928. — Bolivia.
guianensis Posthumus, Ferns Surinam 51. 1928 = Stigmatopteris.
(?) **gurupahensis** C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 45. 1932. — Celebes. — D. sagenioides var. gurupahensis C. Chr. Svensk Bot. Tids. **16**. 95 f. 2. 1922.
gymnogrammoides (Bak.) C. Chr. Index = D. oyamensis var.
gymnopoda (Bak.) C. Chr. Index = D. viscosa.
(C) **gymnopteridifrons** Hayata, Ic. Pl Formosa **8**. 148 f. 75—76. 1919. — Formosa.
(C) **Haenkeana** (Pr.) O. Ktze., Index. — Dele HB 290 et syn. N. multilineatum Pr., adde syn. Tectaria serrata Cav. 1802. — (An D. unita?).
haitiensis Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 91. 1924 = D. macrotheca.
Hancockii (Cop.) Nakai, Bot. Mag. Tokyo **41**. 74. 1927. — Formosa. — Asophila denticulata Bak. 1885, Index; Dryopteris Hayata 1917 (non supra); Cyathea Hancockii Cop. 1909; C. polyodonta Domin 1929.
(L) **Harcourtii** Domin, Kew Bull. **1929**. 219. Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 198 t. 34 f. 1. 1929. — Dominica. — (Cf. D. concinna).

(Po) **Hasseltii** (Bl.) C. Chr. Index. — Adde loc. Malacca, Borneo et syn. D. laserpitiifolia (Scort.) C. Chr. Index.

(G) **hastata** (Fée) Urban 1903, Ind. Suppl. 107. — Dele syn. Goniopteris leptocladia.

(C) **hastato-pinnata** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 112. 1920. — N. Guinea.

(Eu) **Hayatai** Tagawa, Acta Phytotax. **1**. 156. 1932. — Japonia.

hemiptera Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 59. 1932 = Stigmatopteris.

Henryi C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 282. 1931 = Polystichum.

(L) **heteroclita** (Desv.) C. Chr. — Dele syn. Gymn. gracilis Hew.

(Eu) **heterolaena** C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**. 62 t. 17. 1924. — China occ.

(A) **heterophylla** (Pr.) O. Ktze. 1891. — Ins. Phil. — Haplodictyum Pr. 1849; Dryopteris canescens* Index c. syn. — Haplodictyum majus Cop. 1920.

(L) **himalayensis** C. Chr. Ind. Suppl. III. 88. 1934. — Ind. bor. - China merid. Polypodium auriculatum Wall. 1828, Hk. 1862 (non alior.); Dryopteris Ching 1931; D. squamaestipes C. Chr. Index (excl. var. squamaestipes Clarke).

(L) **hirsutipes** (Clarke) C. Chr. Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 14. 1933. — Khasia - China merid. — Nephrodium gracilescens var. hirsutipes Clarke, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **1**. 514 t. 67 f. 1. 1880; Dryopteris sp. Wu, Polyp. Yaoshan. t. 7. 1932.

(C) **hirticarpa** Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 197 t. 11. 1931. — Yunnan.

(Eu) **hirtipes** (Bl.) O. Ktze. — Dele syn. Asp. atratum Wall., loc. China-India et var. Polypodium Scottii Bedd.

(C) **hirtisora** C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 277. 1926. — Yunnan, Siam bor.

(C) *hirto-pilosa* Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 7. 1917. — Ins. Phil. — (D. subpubescens?).

(Eu) **hirtosparsa** Christ 1909, Ind. Suppl. — Cf. D. squamiseta.

(Po) **hispida** (Sw.) O. Ktze. 1891. — N. Zealand. Australia. — Polystichum (Sw.) J. Sm. 1841, Index cum syn.

hispida Brause Engl. Jahrb. **56**. 102. 1920 = D. hispiduliformis.

(C) **hispiduliformis** C. Chr. Ind. Suppl. III. 88. 1934. — N. Guinea.

D. hispida Brause 1920 (non O. Ktze.)

(Cf. Nephrodium hispidulum A. Peter).

(C) **holophylla** (Bak.) C. Chr. — Adde loc. Malacca et syn. D. cordifolia v. A. v. R. 1913, Ind. Suppl. prél. — D. mirabilis Cop. 1911, Ind. Suppl.

(Eu) **hondoensis** Koidzumi, Acta Phytotax. **1**. 31. 1932. — Japonia.

(C) **horridipes** v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 23. 1918.

(C) **Hudsoniana** (Brack.) Ros. Fedde Rep. **12**. 525. 1913. — Ins. Hawaii. — (Polynesia?). — Nephrodium Brack. 1854; Aspidium Mann 1868.

Humblotii (Bak.) C. Chr. Index = Arthropteris orientalis.

(?) **hunsteiniana** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 79. 1920. — N. Guinea.

ichtiosma (Sod.) C. Chr. Index et Suppl. 107 = Stigmatopteris.

illyrica G. Beck, Oest. Bot. Zeit. **67**. 113. 1918 = Polystichum lobatum × lonchitis.

(L) **immersa** (Bl.) O. Ktze. — Cf. D. verrucosa.

Imrayana Domin, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 191 t. 38 f. 1—2. 1929 = Stigmatopteris rotundata var.

(Ct) **inaequalifolia** (Colla) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 73. 1920. — Juan Fernandez. — Polypodium Colla 1836; P. Berteroanum Hk. 1862; Dryopteris subincisa *Berteriana C. Chr. Index.

(Eu) **inaequalis** (Schl.) O. Ktze. — Cf. D. oligantha. — An Polypodium umbilicatum Poir. 1804?. — V. et D. marginata.

(C) **inclusa** Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 373 t. 57. 1929. — Sumatra.

(L) **inconspicua** Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 55. 1917. — Borneo.

incrassata (Christ) C. Chr. Index = Athyrium dissitifolium.

indusiata Mak. et Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. V. 2. 1932 = D. gymnosora var.

(Ct) **ingens** (Atk.) Ching, Sinensia **2**. 15. 1931. — Ind. bor. — Nephrodium Atk., Clarke, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **I**. 526 t. 73. 1880.

insularis Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **2**. 49 t. 109. 1913. — Ins. Bonin.

(Eu) **integriloba** C. Chr. Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 5. 1933. — China merid. Tonkin.

(Ct) **interjecta** C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 43. 1920. — Amer. centr.

intermedia O. Ktze. 1891; v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 144. 1920 = D. vilis.

(C) **interrupta** (Willd.) Ching, Lingnan Sci. Journ. **12**. 566. 1933. — Asia, Austr., Polynesia trop. — Pteris Willd. Phytogr. **1**. 13 t. 10 f. 1. 1794. Aspidium pteroides Sw. 1801; Dryopteris O. Ktze. 1891, Index c. syn. (excl. Polypodium pteroides Retz.)

izuensis Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **2**. 7 t. 88. 1913 = D. africana var.

jessoensis Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **38**. 104. 1924 = D. Linnaeana var. (an D. remoti-pinnata?).

juxtaposita Christ 1907, Ind. Suppl. = D. odontoloma.

kamtschatica Komarov 1914, Ind. Suppl. prél. = D. oreopteris.

Karsteniana (Kl.) Hier. 1907, Ind. Suppl. = D. pulverulenta.

(Pa) **Killipii** C. Chr. et Maxon, Amer. Fern Journ. **18**. 4. 1928. — Panama, Costa Rica.

kinabaluensis Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 55. 1917 = D. viscosa.

Kingii (Bedd.) C. Chr. Index = D. Boryana.

kinkiensis Koidzumi; Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 200. 1933. — Japonia.

(Ct) **Kjellbergii** C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 44. 1933. — Celebes.

(L) **Klossii** (Ridley) v. A. v. R Mal. Ferns Suppl. 501. 1917. — N. Guinea. Lastraea Ridley, Tr. Linn. Soc. II Bot. **9**. 257. 1916.

Koidzumiana Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 190. 1933. — Japonia.

Klotzschii C. Chr. Ind. Suppl. = Stigmatopteris nephrodioides.

(Eu) **Komarovii** Kossinsky, Not. syst. Hort. Petr. **2**. 1. 1921. — Turkestan. Afghanistan.

Korthalsii Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 5. 1917 = D. peltata.

(C) **labuanensis** C. Chr. Index. — Adde loc. Java et var. Gymnogramme macrotis Kze. 1848 (non Dryopteris (Hk.) O. Ktze); D. oxyotis Ros. 1917.

(Eu) **laeta** (Komarov) C. Chr. Ind. — Adde loc. Asia ross. extr. orient. — China bor. et occ. et syn. Aspidium oxyodon Franch. 1883 (non Dryopteris (Bak.) C. Chr. Index). Dryopteris wladiwostokensis B. Fedtschenko 1912, Ind. Suppl. prél. D. Giraldii C. Chr. 1927. D. subramosa Christ 1909, Ind. Suppl.

laeta C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 117. 1920 = D. denticulata*.

(M) *lakhimpurensis* Ros. Med. Rijks Herb no. 31. 7. 1917. — Assam.

lamprocaulis (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. = Alsophila.

larutensis (Bedd.) C. Chr. Index = Sphaerostephanos.

laserpitiifolia (Scort.) C. Chr. Index = D. Hasseltii.

lasiocarpa Hayata 1911, Ind. Suppl. prél. = D. uliginosa var. oligophlebia.

Lastii (Bak.) C. Chr. Index = D. kilemensis.
(Cf. Phegopteris lastreoides v. A. v. R. 1920).
latealata (Christ) C. Chr. (err. typ. recte lateadnata) = D. connexa.
Ledermanni Brause, Engl. Jahrb. **56**. 90. 1920 = D. phaeostigma.
lepidorachis C. Chr. Index = D. Championi.
(G) **leptocladia** (Fée) Maxon, Pter. Porto Rico 476. 1926. — Ind. occ. Goniopteris Fée 1866.
(L) **leucolepis** (Pr.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash **36**. 172. 1923. — Malesia—Polynesia. — Lastrea Pr. 1849. Polypodium pallidum Brack. 1854. Dryopteris brunneo-villosa C. Chr. Index cum syn.
leuconeura Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 180. 1933 = D. unita?
(Po) **leucostegioides** C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 118. f. 28. 1920. — Colombia—Panama.
Leveillei Christ 1909, Ind. Suppl. = D. omeiensis.
(L) **Levingii** (Clarke) C. Chr. Index. — Adde loc. China occ. et centr. et syn. D. Purdomii C. Chr. 1913 Ind. Suppl. prél.
lichiangensis (Wright) C. Chr. Ind. Suppl. = Polystichum moupinense.
linearis Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 56. 1917 = D. badia.
(Eu) **Liliana** Golicin, Fedde Rep. **31**. 388. 1933. — Turkestania.
linkiana Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 199. 1924 = D. diplazioides.
(C) **lithophylla** Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 57. 1917. — Borneo.
lobata G. Beck, Oest. Bot. Zeitschr. **67**. 113. 1918 = Polystichum.
lobata × lonchitis C. Beck, l. c. = Polystichum.
lomatopelta (Kze.) C. Chr. Index = D. melanochlamys.
longicaudata (Liebm.) C. Chr. Ind. Suppl. = Stigmatopteris.
longifolia Bonap. N. Pt. **5**. 55. 1917 = D sambiranensis.
Lorentzii (Hier.) C. Chr. Index = D. argentina.
loxoscaphoides (Bak.) C. Chr. Index = Leucostegia.
Macarthyi (Bak.) C. Chr. Index = D. laxa.
(L) **Macgregori** (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 90. 1934. — N. Guinea. Nephrodium Bak. Ann. Bot. **5**. 320. 1891. Lastraea Ridley 1916; Dryopteris conterminoides C. Chr. Index.
(?) **macrolepidota** Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 8 t. 7 B. 1932. — Tahiti.
(G) **macropoda** (Mett.) C. Chr. apud Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **17**. 31. 1932. — Brasilia. — Aspidium macropus Mett. Fil. Lechl. II. 20. 1859.
(C) **macroptera** Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 392. 1931. — Tonga.
(Ct) **macrosora** (Fée) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 82. 1920. — Phegopteris Fée 1852 (nomen); Polypodium subincisum Mart. Ic. Cr. Bras. 89 t. 64. 1834 (non Willd. 1810). P. inaequale Klf., Link 1833 (non Dryopteris Index).
(Ct) **macrotheca** (Fée) C. Chr. Ind. Suppl. — Adde loc. Hispaniola et syn. D. haitiensis Maxon 1924.
(C) **magnifica** Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 11. 1929. — Fiji.
Makinoi Koidzumi, Acta Phytotax. **1**. 26. 1932 = D. obtusissima.
(G) **malacothrix** Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 87. 1930. — Ind. occ. Amer., centr. Venezuela. — D. asterothrix (Fée) C. Chr. 1914, Ind. Suppl. (non Ros. 1909).
(?) **mamberamensis** v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 24. 3. 1917 (syn.) — N. Guinea. Phegopteris v. A. v. R. l. c.

(Ct) **Mannii** (Hope) v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 145. 1920. — Assam.
Nephrodium Hope, JoB. **1890**. 145. (Nomen malum, non D. Manniana C. Chr. Index).
maranguensis (Hier.) C. Chr. Index = D. Bergiana.
(L) **Margaretae** E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 29 t. 3. 1931. — Ins. Rapa (Polynesia).
(Eu) **marginata** (Wall.) Christ 1901. — Ind. bor.-China austr. — D. filix mas
*Aspidium marginatum Wall., Index c. syn. — Cf. D. inaequalis et D. Marthae v. A. v. R. 1911, Ind. Suppl. = D. calcarata. [oligantha.
Martiana Ros. 1906 = D. abundans.
Mataanae Brause, Notizblatt Bot. Gart. Berlin **8**. 139. 1922 = D. pubirachis.
(Ct) **Matsumurae** (Mak.) C. Chr. — Adde loc. China et syn. Aspidium Maximowiczianum Miq. 1867 (t. Rosenstock in litt.); Dryopteris Koidzumi 1930 (non D. Maximowiczii Index). — (Aspidium subtripinnatum est t. Koidzumi eadem sp.?).
(Eu) **Matsuzoana** Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **39**. 15. 1925. — Japonia.
Maximowicziana Koidzumi, Fl. Symb. Orient. As. 21. 1931 = D. Matsumurae.
Mazei (Fourn. C. Chr. Index = D. macrotheca.
(Eu) **medioxima** Koidzumi, Acta Phytotax. **1**. 32. 1932. — Korea.
(L) **megalocarpa** v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 199. 1922. — Sumatra.
megaphylloides v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. = D. pseudomegaphylla.
(Eu) **melanocarpa** Hayata 1914. — An D. sparsa var.?
(Ct) **melanochlamys** (Fée) O. Ktze., Ind. Suppl. 108. — Cuba. — Adde syn. D. lomatopelta (Kze.) C. Chr. Index. — An D. nemorosa var.? (v. Vid. Selsk. Skr. III. **6**. 41. 1920).
(Ct) **melanosticta** (Kze.) O. Ktze. 1891, Ind. Suppl. 108. C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 42. 1920. — Mexico—Costa Rica. — Adde var. D. bullata (Christ) C. Chr. Ind. Suppl.
(C) **membranifera** C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 170 t. 2. 1925. — Madagascar.
(Ct) **meridionalis** (Poir.) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 46 f. 8. 1920. — Guadeloupe—Grenada. Bermuda (var. speluncae C. Chr. l. c.) — Polypodium Poir. Enc. **5**. 553. 1804. Aspidium frondosum Wikstr. 1826. A. nemorosum Jenm. 1894; Nephrodium Jenm. 1908, non Desv. 1827).
(C) **mesocarpa** Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 9 t. 7 A. 1932. — Ins. Societatis.
(L) **Mexiae** C. Chr. apud Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **17**. 32 t. 6. 1932. —
(?) **micans** Brause, Engl. Jahrb **56**. 98. 1920. — N. Guinea. [Brasilia
Michaelis (Bak.) C. Chr. Ind. et Suppl. 108 = Stigmatopteris.
(L) **microcarpa** v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 146. 1920. — Sumatra.
(Ct) **microlepigera** Nakai, Bot. Mag. Tokyo **43**. 5. 1929. — Ins. Bonin.
(L) **microlepioides** C. Chr. Bull. Mus. Paris II. **6**. 102. 1934. — Tonkin.
microlepis (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. = D. thibetica.
(C) **microsora** Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 12. 1929. — Fiji.
microstegia Ros. Fedde Rep. **10**. 334. 1912 = D. brunnea.
(Pa) **microtricha** Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 10. 1929. — Fiji. — (An D. davallioides var.?).
Milletii C. Chr. Index = D. vilis.
(M) **minuscula** Maxon, Kew Bull. **1932**. 135. — Colombia.
(?) **Miqueliana** (Maxim.) C. Chr. — Adde loc. China et syn. D. Fargesii (Christ) C. Chr. Index.
mirabilis Cop. 1911, Ind. Suppl. = D. holophylla f. pinnata.

(Ct) **modesta** C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 171 t. 5. 1925. — Madagascar.
(L) **mollicella** Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **36**. 49. 1923. — Dominica.
(Ct) **mollicoma** C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 75. 1920. — Ecuador.
mollis (Jacq.) Hier. 1907, Ind. Suppl. = D. dentata.
mollissima (Christ) C. Chr. Index = D. flaccida.
mongolica (Franch.) C. Chr. Index = Athyrium fallaciosum.
monocarpa (Cordem.) C. Chr. Index = Arthropteris.
Morlae (Sod.) C. Chr. Index = Tectaria.
Moussetii Ros. Fedde Rep. 8. 278. 1910 = D. brunnea.
(L) **multifrons** C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16** 172 t. 2 b. 1925. — Madagascar.
(C) **multijuga** (Bak.) O. Ktze. 1891. — Ind. bor. Siam.
Nephrodium Bak. Syn. 291. 1867.
(C) **multilineata** (Pr.) C. Chr. Svensk Bot. Tids. **16**. 95. 1922 (non O. Ktze. 1891). — Malesia. — Nephrodium Pr. 1836 (non Bak. 1867); Aspidium Mett. Pheg. et Asp. 108 no. 258. 1858. Nephrodium Haenkeanum Bak. 1867 (non Pr. 1849).
(L) **munda** Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 5. 1917. — N. Guinea.
(C) **muricata** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 106. 1920. — N. Guinea.
(C) **mutabilis** Brause, l. c. 97. — N. Guinea.
myriolepis (Bak.) C. Chr. Index = D. nemorosa.
(L) **neglecta** Brade et Ros. Bol. Mus. Nac. Rio Janeiro **7**. 142 t. 7. 1931. — Brasilia.
(Ct) **nemophila** (Kze.) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 57 f. 11. 1920. — Venezuela—Peru. Argentina. — Aspidium Kze. Linn. **9**. 95. 1834. — A. catocarpum Kze. 1834; Dryopteris O. Ktze. 1891, Index. D. furcata (Kl.) O. Ktze. 1891, Index.
nemoralis (Sod.) C. Chr. Index = D. nephrodioides var. C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 25. 1920.
(Ct) **nemorosa** (Willd.) Urban 1903, C. Chr. l. c. 40. — Adde syn. D. myriolepis (Bak.) C. Chr. Index. — Cf. D. melanochlamys supra.
(L) **neo-auriculata** Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 196 t. 10. 1931. — Yunnan.
(Eu) **nigrosquamosa** Ching, l. c. 194. — Kansu.
(Eu) **nipponensis** Koidzumi in Mayebara, Fl. Austro-Higoensis 5. 1931, Acta Phytotax. **1**. 28. 1932. — Japonia.
(C?) **Norrisii** Ros Med. Rijks Herb. no. 31. 8. 1917. — Malacca.
Lastraea Ridley 1926.
(L) **notabilis** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 91. 1920. — N. Guinea.
nothochlaena Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 58. 1922 = Stigmatopteris.
nuda Und. 1897, Index = D. glabra.
(L) **nuna** J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 7. 1933. — Raiatea (Ins. Soc.)
(C) **nymphalis** (Forst.) Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 46. 1929. — N. Zealand. Polynesia. — Polypodium Forst. 1786; Dryopteris parasitica var. Index oblanceolata Cop. 1914, Ind. Suppl. prél. = D. Cesatiana. [c. syn.
(L) **obliquata** (Mett.) O. Ktze. — Adde syn D. Richardsi (Bak.) C. Chr. Index. D. Sangnelli (Bak.) C. Chr. Index.
(C) **oblonga** Brause, Engl Jahrb. **56**. 109. 1920. — N. Guinea.
(?) **obscura** (Fée) Christ, Phil. Journ. Sci. 2C. 214. 1907. — Asia trop. — D. sagenioides *obscura C. Chr. Index c. syn. D. schizoloma v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. — Nephrodium melanopus Hk. 1862; N. sagenioides Bak. 1867, HB. 271; Dryopteris O. Ktze, Index part., auctt. rec.

(non Aspidium Mett., v. D. trichotoma). —? Aspidium ferrugineum et A. nigricaule Fée 1852 (vix A. zeylanicum Fée 1852).

(C) **obstructa** Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 378. 1931. — Rarotonga.

(L) **obtusata** v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 22. 1918. — Sumatra.

obtusata Ballard, Kew Bull. **1932**. 75 = D. interrupta.

obtusiloba (Desv.) C. Chr. Index c. syn. Polypodium Desv. (non HB); Aspidium Desvauxii Mett. = D. crinita var.? an D. bivestita? (Cf. Dansk Bot. Ark. 7. 203).

obtusiloba C. Chr. pro max. parte c. syn. Polypodium HB. Syn. 305 (non Desv.); Phegopteris Christ 1897 = D. Bergiana.

(Eu) **obtusissima** Mak. Journ. Jap. Bot. **2**. 47. 1918. — Japonia. — Nephrodium erythrosorum var. obtusum Mak. Bot. Mag. Tokyo **13**. 79 1899. Dryopteris Makinoi Koidzumi 1932.

(Po) **ochropteroides** (Bak.) C. Chr. Index; Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 108 f. 24. 1920. — Jamaica. Panama—Colombia. — Adde syn. D. popayanensis (Hier.) C. Chr. Index.

(L) **ochthodes** (Kze.) C. Chr. Index. — Dele syn. Aspidium xylodes Kze. etc. et Nephrodium multijugum Bak. — (An D. prolixa?).

(Eu) **odontoloma** (Moore) C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**. 59. 1924. — India—China austr.—Tonkin. — D. filix mas Index 265 c. syn. D. juxtaposita Christ [1907, Ind. Suppl.

(L) **odontosora** Bonap. N. Pt. **4**. 17. 1917. — Guiana.

(L) **ogasawariensis** Nakai, Rigakkwai 26. Apr. 10. 1928 (nomen), Bot. Mag. Tokyo **43**. 2. 1929. — Ins. Bonin.

Ogatana Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **39**. 10. 1925 = D. sophoroides var.

Okuboana Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **38**. 112. 1924 = Athyrium viridifrons.

okushirensis Miyabe et Kudo, Tr. Sapporo Nat. Hist. Soc. **7**. **23**. 1918 = D. Dickinsii.

(Ct) **Oldhami** (Bak.) C. Chr. Ind. — Adde syn. Alsophila subglandulosa Hance 1866, Index; Dryopteris Hayata 1917 (non O. Ktze. 1891).

(Eu) **oligantha** (Desv.) C. Chr. Ind. Suppl. III. **93**. 1934. — Ins. Atlant.-Afr. trop. et austr.? — Aspidium Desv. 1811; Dryopteris filix mas subsp. oligodonton et Ludovicianum Index c. syn. (t. Kuhn D. inaequalis et D. marginata formae hujus sp. sunt).

(C) **oligodictya** (Bak.) C. Chr. Mitt. Inst. Hamburg **7**. 148. 1928. — Borneo. Leptochilus (Bak.) C. Chr. Index. Syngramma angusta Cop. 1909, Ind. Suppl.

(L) **oligolepia** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 17. 1924. — N. Guinea.

oligophlebia (Bak.) C. Chr. Index = D. uliginosa.

(Ct) **oophylla** C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 39. 1920. — Jamaica. Hispaniola.

opaca (Don) C. Chr. Index = Athyrium.

(L) **oppositiformis** C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 173 t. 2. 1925. — Madagascar.

oppositipinna v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. = D. brunnea.

(L) **oreopteris** (Ehrh.) Maxon. — Adde loc. Kamtschatka et var. D. kamtschatica Komarov 1914, Ind. Suppl. prél.

(L) **organensis** Ros. Fedde Rep. **20**. 91. 1924. — Brasilia.

orientalis (Gmel.) C. Chr. Index = Arthropteris.

ornata (Wall.) C Chr. Index (excl. syn. Polypodium pallidum Brack.) = D. setigera.

oshimensis (Christ) C. Chr. Index = D. sophoroides.

otaria (Kze.) O. Ktze. 1891, Index = Athyrium Cumingianum.

otarioides (Christ) C. Chr. Index = Athyrium Sheareri.

oxyodus (Bak.) C Chr. Index = D. syrmatica.

oxyotis Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 5. 1917 = D. labuanensis.

(Cu) **oyamensis** (Bak.) C. Chr. Index. — Adde syn. Phegopteris v. A. v. R. 1917. — Dryopteris gymnogrammoides (Bak.) C. Chr. Index. — Adhuc forte D. gracilipes (Cop.) C. Chr. supra (Luzon, N. Guinea).

padangensis (Bedd.) C. Chr. Index = D. vilis.

(Ct) **palatangana** (Hk.) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 56. 1920. — Ecuador. Nephrodium Hk. sp. **4**. 260. 1862.

(Eu) **paleacea** (Sw.) C. Chr. Amer. Fern Journ. **1**. 94. 1911. — Jamaica, Hispaniola. Mexico—Peru—Argentina—Brasilla. Ind. bor. - China austr. Borneo. Ins. Hawaii. Madagascar. — D. filix mas *Aspidium paleaceum Sw. 1805 c. syn. et *A. patentissimum Wall. 1828 c. syn. (excl. var. fibrillosa Clarke). — Dryopteris fusco-atra Robinson 1912, Ind. Suppl. (Hawaii). — var. madagascariensis C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 53 t. 11 f. 5—9. 1932.

(L) **pallescens** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 88. 1920. — N. Guinea.

Palmii C. Chr. 1916, Ind. Suppl. prél. = D. Bergiana.

(Eu) **panda** (Clarke) C. Chr. Ind. Suppl. III. 94. 1934. — Ind. bor. - China austr. et occ. — Nephrodium filix mas var. panda Clarke 1880; Nephrodium Hope 1899; Dryopteris filix mas Index. Polystichum Bonatianum Brause 1914, Ind. Suppl. prél.

pandiformis (Christ) C. Chr. Index = Athyrium unifurcatum.

(Ct) **pansamalensis** C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 72. 1920. — Guatemala.

paraguayensis (Christ) C Chr. Index = Alsophila sp.

parallela (Bak.) C. Chr. Index = Arthropteris.

paraphysophora v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 143. 1920. — Sumatra.

(C) **parasitica** (L) O. Ktze., Index reduct. — China—Asia trop. — D. didymosora (Parish) C. Chr. Index c. syn. — Dele syn. Polypodium nymphale Forst. et syn. et subsp. seq. Ind. 282. Cf. D. dentata, nymphalis, subpubescens et D. amboinensis, Jamesonii, latipinna.

(C) **pauciflora** (Hk.) C. Chr. — Africa trop. — Adde syn. Polypodium prionodes C. H. Wright 1906, Ind. Suppl.

paucivenia C. Chr. Index = Psammiosorus.

(L) **pectiniformis** C. Chr. Gardens Bull. S. S. **4**. 379. 1919. — Perak.

pedata (Desv.) O. Ktze., Index = Camptodium.

pellucida (Franch.) C. Chr. Index = Cystopteris.

pellucido-punctata C. Chr. Index = Stigmatopteris.

(C) **penangiana** (Hk.) C. Chr. Index. — Malacca. Borneo. — Dele loc. China, Ind. bor. et syn. Pol. lineatum Colebr. et P. costatum Wall. etc. — v. D. rampans.

(C) **pennigera** (Forst.) C. Chr. Index. — Dele loc. Polynesia. Ins. Philipp. et *Goniopteris costata Brack.

(Ct) **pentagona** Bonap. N. Pt. **4**. 64. 1917, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 62 t. 15 f 9—10. 1032. — Madagascar.

peregrina C. Chr. Index = Matteuccia orientalis.

(C) **perglandulifera** v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 150. 1920. — Sumatra.

(Eu) **Perrieriana** C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 176 t. 4. 1925. — Madagascar.

(L) **perstrigosa** Maxon, Kew Bull. **1932**. 135. — Colombia.

(G) **petiolata** Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 142. 1924. — Hispaniola.

(?) **phaeostigma** (Ces.) C. Chr. Index. — Adde syn. Polystichum lastreoides Ros. 1911, Ind. Suppl. Dryopteris tamatana C. Chr. Ind. Suppl. D. Ledermanni Brause 1920.

(L) **pinnata** Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 373. 1929. — Sumatra.
(C) **plurifolia** v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 201. 1922. — Sumatra.
(Eu) **polita** Ros. 1914, Ind. Suppl. prél. — Adde loc. Borneo. Tonkin et syn. Phegopteris v. A. v. R. 1917.
(C) **polyotis** C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 46. 1933. — Celebes.
polypodiformis (Mak.) C. Chr. Index = Athyrium Sheareri.
popayanensis (Hier.) C. Chr. Index = D. ochropteroides.
porphyrophlebia (Christ) C. Chr. Index = D. rampans.
prasina (Bak.) C. Chr. Index = Stigmatopteris Lechleri.,
prionites (Kze.) C. Chr. Index = Stigmatopteris.
(C) **Presliana** Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 95. 1934. — Asia trop. Polypodium asperum Pr. Rel. Haenk. **1**. 24 t. 3 f. 4. 1825 (non L. 1753); D. urophylla part. Index.
(C) **prismatica** (Desv.) C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 202. 1932. — Ins. Mascarenae, Madagascar. — Nephrodium Desv. Prod. 256. 1827. Aspidium caudiculatum Sieb., Kze. 1850 Mett. no. 250. Nephrodium Pr. 1836; Dryopteris C. Chr. 1932.
(L) **prolixa** (Willd.) O. Ktze. — Dele loc. India? et syn. Aspidium appendiculatum Wall. etc. (cf. D. Wallichii). — Adde syn. D. Gueintziana (Mett.) C. Chr. Index.
pseudo-africana Mak. et Ogata, Journ. Jap. Bot. **4**. 140. 1927 = D. africana var.
pseudoamboinensis Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 7. 1917 = D. subpubescens?.
(L) **pseudocalcarata** C. Chr. Ind. Suppl. III. 95. 1934. — Ind. bor. - China austr. - Tonkin. — Lastrea sericea Scott, Bedd. Ferns br. Ind. t. 308. 1869 (non Dryopteris C. Chr. 1913). Aspidium ciliatum Wall. 1828 (nomen); Nephrodium Clarke 1880 (non Desv. 1827); Dryopteris C. Chr. 1932.
pseudocuspidata Christ 1911, Ind. Suppl. = D. rampans.
(Eu) **pseudo-erythrosora** Kodama in Matsumura, Ic. Pl. Koisik. **1**. 165 t. 83. 1913, Fedde Rep. **15**. 174. 1913. — Japonia.
(C) **pseudohirsuta** Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 7. 1917. — Ins. Phil.
(C) **pseudomegaphylla** v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 180. 1917. — Sumatra. D. megaphylloides v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. (non Ros. 1913).
pseudoparasitica v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 19. 1924. — N. Guinea.
pseudoreptans C. Chr. Index = D. pilosiuscula.
(C) **pseudostenobasis** Cop. Journ. Arnold Arb. **10**. 176. 1929. — N. Guinea.
pseudovaria (Christ) C. Chr. Index = D. fructuosa.
psilosora Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 191. 1932. — Riu-Kiu Ins.
(C) **pterospora** v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 148. 1920. — Sumatra.
pteroides O. Ktze., Index (excl. syn. Retzii) = D. interrupta.
(Po) **pubescens** (L.) O. Ktze. — Dele syn. P. chaerophylloides et P. portoricense.
(Ct) **pulverulenta** (Poir.) C. Chr. in Urban, Symb. Ant. **9**. 305. 1925. — Hispaniola, Jamaica. Guatemala—Ecuador. — Polypodium Poir. Enc. **5**. 555. 180 (Plum. t. 34); Aspidium Desv. 1827; A. lutescens Willd. 1810; Lastrea Moore 1858. Dryopteris Karstenaiana (Kl.) Hier. 1907, Ind. Suppl. c. syn., C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 76. 1920. D. erythrostemma (Christ) C. Chr. Index.
(Ct) **pulvinata** C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 177 t. 6. 1925. — Madagascar.
punctata (Thbg.) C. Chr. Index = Hypolepis punctata et H. rugosula.
Purdomii C. Chr. 1913, Ind. Suppl. prél. = D. Levingii.

(Eu) **purpurella** Tagawa, Acta Phytotax. **1**. 307. 1932. — Japonia.
(L) **quadriquetra** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 16. 1924.
(L) **Quaylei** E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 28 f. 9 — Marquesas.
quelpartensis Christ 1910, Ind. Suppl. = Athyrium.
(C) **rampans** (Bak.) C. Chr. Index. — Ind. bor.-China. — Adde syn. Polypodium lineatum Colebr. Wall. 1828, Hk. 1863; Goniopteris Pr. 1836; Phegopteris Mett. (non Dryopteris C. Chr. Index). Dryopteris porphyrophlebia (Christ) C. Chr. Index. D. pseudocuspidata Christ 1911, Ind. Suppl.
(L) **reflexa** Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 193. t. 8. 1931. — Yunnan.
remota Hayata 1911, Ind. Suppl. prél. = D. remoti-pinnata.
(C) **remotipinna** Bonap. N. Pt. **5**. 57. 1917. C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 50 t. 12 f. 10. 1932. — Madagascar.
(Gy) **remoti-pinnata** Hayata, Gen. Ind. Fl. Formosa 108. 1917. — Sachalin—Manchuria—Mongolia—China bor. et occ. — Turkestan chin.—Kaschmir. Formosa. — D. remota Hayata 1911, Ind. Suppl. prél. (non Hayek 1908); Gymnocarpium Ching 1933. Aspidium Dryopteris var. longulum Christ, Bull. Boiss. II. **2**. 830. 1902. — (An potius D. Robertiana var.? Cf. D. continentalis).
(Eu) *remotipinnulata* Bonap. N. Pt. **16**. 178. 1925. — Madagascar.
(An D. inaequalis var.?).
(Eu) **remotissima** (Christ) Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **43**. 386. 1929. — Japonia.
Aspidium spinulosum var. remotissimum Christ, Bot. Mag. Tokyo **24**. [240. 1910.
(C) **repandula** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 20. 1924. — N. Guinea.
repentula (Clarke) Christ 1909, Ind. Suppl. = D. glanduligera.
(Ct) **rhodolepis** (Clarke) C. Chr. Index. — Ind. bor.-China austr.-Tonkin-Japonia? — Dele syn. Aspidium intermedium et seq.
Richardsi (Bak.) O.Ktze., Index = D. obliquata.
Ridleyana Brause, Engl. Jahrb. **56**. 112. 1920 = D. Wollastonii.
Ridleyi (Bedd.) C. Chr. Ind. Suppl. = D. viscosa.
rigida (Hoffm.) Und., Index = D. Villarsii.
rigida *arguta (Klf.) Index = D. arguta.
(L) **rigidifolia** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 18. 1924. — N. Guinea.
(Po) **rigidissima** (Hk.) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 118 f. 27. 1920. — Jamaica, Hispaniola. — Nephrodium denticulatum var. rigidissimum Hk. sp. 4. 148. 1860.
(L) **Robinsonii** (Ridley) C. Chr. Gardens Bull. S. S. **4**. 381. 1929. — Malacca.
Lastraea Ridley, Journ. Fed. Mal. Stat. Mus. **10**. (128—156) 1920, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 65. 1926.
(C?) **Rosenburghii** C. Chr. Ind. Suppl. III. 96. 1934. — Ceram. — D. arborea v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 24. 1918 (non Brause 1914).
(Eu) **Rosthornii** (Diels) C. Chr. Index — Ind. bor.-China. — Adde syn. Nephrodium filix mas var. fibrillosa et var. khasiana Clarke, Tr. Linn. Soc. II Bot. **1**. 520 et 519, t. 70 et 69 f. 1. 1880. Dryopteris fibrillosa Hand.-Mzt. 1922. D. xanthomelas (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. — (Cf. [D. polylepis).
rotundata (Willd.) C. Chr. Index = Stigmatopteris.
rubicunda (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 96. 1934. — Sumatra.
Phegopteris v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 162. 1920.
rubra Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 198 t. 12. 1931. — Ind. bor.-China austr.
rufo-pilosa Brause, Engl. Jahrb. **56**. 106. 1920. — N. Guinea. — Goniopteris rudis Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **9**. 259. 1916 (non Dry-

opteris C. Chr. Ind.); Phegopteris Ridleyana v. A. v. R. 1917 (non Dryopteris Brause 1920).

(L) **rupicola** C. Chr. Fedde Rep. **15**. 24. 1917. — Hispaniola.

sacrosancta Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **38**. 108 = D. Bissetiana.

sagenioides (Mett.) O.Ktze., Index part. = D. trichotoma.

sagenioides auctt. rec., Index part. cum subsp. obscura = D. obscura.

sagenioides var. gurupahensis C. Chr. Svensk Bot. Tids. **16**. 95. 1922 = D. gurupahensis.

(C) **sambiranensis** C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 26. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. 7. 50 t. 12 f. 11. 1932. — Madagascar. — D. longifolia Bonap. N. Pt. **5**. 55. 1917 (non Hier. 1907).

sancti gabrieli (Hk.) O. Ktze., Index = Stigmatopteris.

Sangnellii (Bak.) C Chr. Index = D. obliquata.

(Ct) **santae clarae** C. Chr. Journ. Wash. Acad. Sci. **22**. 166. 1932. — Cuba.

sarawakensis (Bak.) v. A. v. R. 1909, Ind. Suppl. prél. 48 = D. vilis.

(Ct) **Sasakii** Hayata, Ic. Pl. Formosa **6**. 158. 1917. — Formosa. — D. tenuifrons Hayata, l. c. **4**. 184 f. 122. 1914 (non C. Chr. Index).

Scallanii (Christ) C. Chr. Index = D. africana.

schizoloma v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. = D. obscura.

schizophylla v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 19. 1924 = D. tuberculata.

Schlechteri Brause 1912, Ind. Suppl. = D. tuberculata.

Schneideriana Hand.-Mzt. Akad. Anz. Akad. Wiss. Wien **1922** no. 7. 1 = D. sublacera.

(Ct) **sciaphila** Maxon, Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 24. 1924. — Tahiti, Ins. Rapa.

(Eu) **Scottii** (Bedd.) Ching, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 3. 1933. — Ind. bor.—China austr.—Tonkin—Formosa. — Polypodium Bedd. Ferns br. Ind. t. 345. 1870; Phegopteris Bedd. 1876. Dryopteris grossa (Christ) C. Chr. Index. D. subdecipiens Hayata 1914, Ind. Suppl. prél.

Seemanni (Bak.) C. Chr. Index = D. globulifera.

senanensis (Fr. et Sav.) C. Chr. Index = Athyrium Atkinsoni.

sepikensis Brause, Engl. Jahrb. **56**. 101. 1920 = D. arfakiana.

(Eu) **serrato-dentata** (Bedd.) Hayata, Ic. Pl. Formosa **4**. 179 f. 116 1914. — Ind. bor.—China austr.—Formosa. — D. filix mas •Lastrea filix mas var. serrato-dentata Bedd. 1892, Index c. syn. — Woodsia Veitchii Christ 1906, Ind. Suppl.

(L) **setigera** (Bl.) O. Ktze., Index reduct. — Asia trop. — Cheilanthes Bl. 1828; Hypolepis Hk. 1858. (Aspidium Kuhn 1869 etc. pt.). Dryopteris ornata (Wall.) C. Chr. Index c. syn. (excl. Polypodium pallidum Brack.) (t. Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 6. 1917). Cheilanthes rudis Kze. 1848. — ?Ch. stenophylla Kze. 1848.

setigera C. Chr. Index et auctt. part. = D. leucolepis et D. uliginosa.

setosa Kudo, •Medical Fl. Hokkaido no. 1•? = D. crassirhizoma.

setulosa (Bak.) C. Chr. Index = D. trichotoma.

Sewellii (Bak.) C. Chr. Index = D. Bergiana.

Sharpiana (Bak.) C. Chr. Index = D. uliginosa.

Sheareri (Bak.) C. Chr. Index = Athyrium.

(Eu) **shikokiana** (Mak.) C. Chr. Index. — Cf. D. squamiseta.

(Eu) **sichotensis** Komarov, Bull. Jard. bot. Pierre le Grand Petrop. **16**. 146. 1916. — Reg. Austro—Ussur.

(C) **silvatica** (Pappe et Raws.) C. Chr. Index. — Africa trop.–Natal. Madagascar. — Adde syn. D costularis (Bak.) C. Chr. Index.

(L) **singalanensis** (Bak.) C. Chr. Index. — Adde loc. Malacca—Borneo et syn. D. Creaghii (Bak.) C. Chr. Index. D. Dayi (Bedd.) C. Chr. Index. D. aureo-viridis Ros. 1914, Ind. Suppl. prél.

simplex (Hk.) C. Chr. Index = D. triphylla.

Skottsbergii C. Chr. Vid. Selsk. VIII. 6. 15. 1920 = D. inaequalifolia.

Smithii v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. = D. Beddomei.

(C) **sogerensis** Gepp, JoB. **1923** Suppl. 61. — N. Guinea.

(C) **sophoroides** (Thbg.) O. Ktze. — Adde syn. Polypodium acuminatum Houtt. 1783 (v. infra); Dryopteris Nakai 1928 (non Watts 1916).

sordida Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 60. 1922 = Stigmatopteris.

(Eu) **sparsa** (Ham.) O. Ktze. — Adde syn. D. viridescens (Bak.) O. Ktze. 1891. Index. — D. subexaltata (Christ) C. Chr. Index et infra, D. melanocarpa Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. veris. formae hujus sp. sunt.

speciosa C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**. 63. 1924 = Polystichum.

(Ct) **spectabilis** (Klf.) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 69 f. 14. 1920. — Chile. Polypodium Klf. Enum. 121. 1824; Phegopteris Fée 1852. — var. Philippiana C. Chr. l. c. 70. — Phegopteris vestita Phil. 1857, Polypodium

sphaeropteroides (Bak.) C. Chr. Index = Athyrium. [Hk. 1862.

(Eu) **spinulosa** (Müll.) Watt, Canadian Naturalist II **13**. 159. 1867, O. Ktze. 1891. — Nomen opt. subspeciei Polypodium dilatatum Hoffm. est D. austriaca (Jacq.) Woynar 1915; Polypodium Jacq. 1764.

(L) **squamaestipes** (Clarke) C. Chr. Index excl. syn. — Ind. bor.

squamaestipes C. Chr. Index pro max. parte = D. himalayensis.

(Eu) **squamiseta** (Hk.) O. Ktze., Index. — Adde loc. Madagascar. India. — Adde syn. D. Buchanani (Bak.) O. Ktze., Index. — Adhuc veris. pertinent D. hirtosparsa Christ 1909, Ind. Suppl. (China) et D. shikokiana (Mak.) C. Chr. Index (Japonia)?.

(Po) **Standishii** (Moore) C. Chr. Ind. Suppl. III. 98. 1934. — Japonia—China or.—Tonkin. — Polystichum (Moore) C. Chr. Index excl. syn. A. festinum Hance.

stellato-pilosa Brause, Engl. Jahrb. **56**. 96. 1920. — N. Guinea.

stenosemioides Cop. Brittonia **1**. 71. 1931 = Psomiocarpa.

(L) **stereophylla** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 17. 1924. — N. Guinea.

(C) **Stokesii** E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 20 f. 6. 1931. — Ins. Rapa (Polynesia).

Sturmii (Phil.) C. Chr. Index = Hypolepis rugosula var. Poeppigii.

(C) **subalpina** v. A. v. R. Bull. Buit III. **5**. 200. 1922. — Ternate.

(L) **subaurita** Tagawa, Acta Phytotax. **1**. 157. 1932. — Japonia.

(C) **subconformis** C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 47. 1933. — Celebes.

(C) **subcuspidata** Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 7. 1917. — N. Guinea.

subdecipiens Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = D. Scottii.

subdigitata Brause, Engl. Jahrb. **56**. 94. 1920 = Leucostegia.

subdryopteris (Christ) C. Chr. Index = D. ampla.

(Eu) **subexaltata** (Christ) C. Chr. Index. — Adde loc. China austr. or. et syn. D. tenuicula Matthew et Christ 1909, Ind. Suppl. — (An D. sparsa var.?)

(C) **subfalcinella** v. A. v. R. Bull. Buit III. **2**. 151. 1920. — Sumatra.

subglandulosa Hayata, Gen. Ind. 101. 1917. Ic. Pl. Formosa **6**. 101. 1917 = D. Oldhami.

subgranulosa C. Chr. Index = D. Boivini.
subhispidula Ros. 1915, Ind. Suppl. prél. = D. taiwanensis.
(Ct) **subincisa** (Willd.) Urban 1903, Index excl. syn. Polypodium spectabile Klf. et subsp. omn. Alsophila martinicensis excepta. — Cf. C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. 6. 65 f. 13. 1929. — Amer. trop.
— *Polypodium vastum Kze. 1834, Index = D. vasta.
— *Polypodium Karstenianum Kl. 1847, Index = D. pulverulenta.
— *Phegopteris Lechleri Mett. 1859, Index = Stigmatopteris Lechleri.
— *Phegopteris canescens Mett. 1858, Index = D. Blanchetiana.
— *Phegopteris vestita Phil. 1857, Index = D. spectabilis var. Philippiana.
— *Polypodium Berteroanum Hk. 1862, Index = D. inaequalifolia.
submarginata Ros. 1914, Ind. Suppl. prél. = D. Labordii.
(C) *submollis* v. A. v. R. Bull. Buit. III. 2. 152. 1920. — Sumatra — (= D. subpubescens?)
(Eu) **submonticola** Nakai, Bot. Mag. Tokyo 45. 98. 1931. — Korea.
(L) **subnigra** Brause, Engl. Jahrb. 56. 82. 1920. — N. Guinea. — (= D. viscosa var.?).
subobliquata (Bak.) O. Ktze., Index = Stigmatopteris guianensis.
(C) **subpectinata** Cop. Bishop Mus. Bull. 93 t. 7 D. 1932. — Tahiti.
(C) **subpennigera** C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 26. 1932, (nomen), Dansk Bot. Ark. 7. 52 t. 12 f. 1—2. 1932. — Madagascar.
(C) **subpubescens** (Bl.) C. Chr. Gardens Bull. S. S. 4. 390. 1929. — China—Asia trop. — Aspidium Bl. Enum. 149. 1828. Dryopteris parasitica et D. amboinensis auctt. part. — D. sumatrana v. A. v. R. 1909.
subramosa Christ 1909, Ind. Suppl. = D. laeta.
subsageniacea (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. = Tectaria fuscipes.
subsagenioides Christ 1910, Ind. Suppl. = Athyrium Sheareri.
subsagenioides v. A. v. R. 1913, Ind. Suppl. prél. = D. microthecia.
subtetragona Maxon, Pter. Porto Rico 473. 1926 = D. tetragona.
subthelypteris (Christ) C. Chr. Index = D. flexilis.
(Eu) **subtripinnata** (Miq.) O. Ktze.? — Cf. D. Matsumurae supra.
(L) **subulifolia** v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 22. 1918. — Sumatra.
succulentipes Hayata, Ic. Pl. Formosa 8. 149 f. 77—78. 1919. — Formosa. — (Diplazium?)
sulcinervia (Hier.) C. Chr. Index = Diplazium.
(C) **sulfurea** E. Brown, Bishop Mus. Bull. 89. 23 t. 2. 1931. — Marquesas.
sumatrana v. A. v. R. 1909, Ind. Suppl. = D. subpubescens.
(C) **superba** Brause, Engl. Jahrb. 56. 105 1920. — N. Guinea.
sylvicola (Bak.) C. Chr Index = Stigmatopteris Michaelis.
tabacicoma v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. = D. subarborea.
(Ct) **tabacifera** v. A. v. R. Bull. Buit. III. 2. 147. 1920. — Ceram.
taitunensis Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo 38. 197. 1924. — Formosa.
Takeoi Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. = Athyrium.
Takeuchiana Koidzumi, Acta Phytotax. 1. 30. 1932. — Japonia.
tamatana C. Chr. Ind. Suppl. = D. phaeostigma.
tenericaulis Ching, Sinensia 3 325. 1933 = D. uliginosa.
(L) **tenerifrons** (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. III. 99. 1934. — Ins. Philip.
Hypolepis Christ 1908, Ind. Suppl.
tenuicula Matthew et Christ 1909, Ind. Suppl. = D. subexaltata.

(Ct) **tenuifrons** C. Chr. Index. — Adde loc. Samoa, Rarotonga et syn. D. chrysotrichoides Ros. 1917.

tenuissima Tagawa, Acta Phytotax. **1**. 308. 1932. — Manchuria.

Thomassetii (Wright) C. Chr. Ind. Suppl. = Polystichum adiantiforme.

thysanocarpa Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = D. cystopteroides.

tijuccana (Raddi) C. Chr. Index = Stigmatopteris.

(L) **tonkinensis** C. Chr. Bull. Mus. Paris II. **6**. 102. 1934. — Tonkin. Kwangsi.

(C) **Toppingii** Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 56. 1917. — Borneo. Malacca. Nephrodium indicum Ridley 1926.

tosensis Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **4**. 5 t. 220. 1918 = Athyrium unifurcatum.

(C) **transversaria** (Brack.) Brause, Engl. Jahrb. **56**. 104. 1920, Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **36**. 170. 1923. — Samoa. N. Guinea?. — Nephrodium Brack. Expl. Exp. **16**. 187. 1854.

(Po) **Trianae** (Mett.) O. Ktze. Cf. C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 109. 1920. — Venezuela—Peru. — Dele in Ind. loc. Mexico et syn. Aspidium extensum Fée, adde syn. D. firmifolia (Bak.) O. Ktze., Index.

trichodes Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 6. 1917 = D. uliginosa.

trichophlebia (Bak.) C. Chr. Index = Arthropteris.

(?) **trichotoma** (Fée) C. Chr. Ind. Suppl. III. 100. 1934. — China austr. or. — Annam. — Aspidium Fée, Gen. 193. 1852; Lastrea Moore 1858. Aspidium sagenioides Mett. 1858, no. 269; Dryopteris C. Chr. Index excl. syn. omn. D. setulosa (Bak) C. Chr. Index.

trinidadensis (Jenm.) C. Chr. Index = D. straminea.

(M) **triphylla** (Sw.) C. Chr. Index. — Adde syn. D. simplex (Hk.) C. Chr. Index cum syn. — Cf. Ching, Sinensia **1**. 45 t. 1—7. 1930.

(C) **truncata** (Poir.?) O. Ktze. — Dele loc. Madagascar. Ins. Mascarenae et syn. Aspidium caudiculatum Sieb. — (v. D. prismatica).

(Ct) **truncicola** C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 181 t. 5. 1925. — Madagascar.

(L) **tsaratananensis** C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 45. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 45 t. 9 f. 1—5. 1932. — Madagascar.

(L) **tuberculata** (Ces.) C. Chr. Index. — Adde syn. D. Schlechteri Brause 1912, Ind. Suppl., Phegopteris v. A. v. R. 1917. Dryopteris schizophylla v. A. v. R. 1924.

(L) **tuberculifera** C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 275. 1931. — Ind. bor.

(M) **turrialbae** Ros. Fedde Rep. **22**. 10. 1925. — Costa Rica. [—Tonkin.

(L) **uliginosa** (Kze.) C. Chr. Ind Suppl. III 100. 1934. — Japonia—China—Asia - Polynesia trop. Madagascar—Brasilia—Argentina (introducta). — Aspidium Kze. Linn. **20**. 6. 1847; Dryopteris setigera auctt. Index pro maxima parte c. syn. Polypodium tenericaule Wall. etc.; D. tenericaulis Ching 1933. — D. oligophlebia (Bak.) C. Chr. Index (China or.) — D. lasiocarpa Hayata 1911. — Polypodium trichodes Reiw., J. Sm. 1841 (nomen), Dryopteris Ros. 1917 (Malesia). — D. Sharpiana (Bak.) C. Chr. Index (Madagascar).

ulvensis Hier. 1907, Ind. Suppl. = D. effusa var.

(Ct) **umbrina** C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 81. 1920. — Brasilia austr. Paraguay.

uncidens Ros. 1912, Ind. Suppl. = Diplazium.

(L) **Underwoodiana** Maxon, Amer. Fern Journ. **18** 49. 1928. — Jamaica.

unifurcata (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. = Athyrium.

urens Ros. 1907, Ind. Suppl. = D. dentata var.

(C) **urophylla** (Wall.) C. Chr. — Dele syn. Polypodium asperum Pr. etc

Vangenderenstortii v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 11. 1916 = D. microthecia.

(Po) **varia** (L.) O. Ktze. — Polystichum (L.) Pr. 1849 Index c loc. et syn. excl. Polypodium setosum Thbg. etc.

(L) **verrucosa** (J. Sm.) Cop. Brittonia **1**. 68. 1931. — Ins. Phil. Borneo. Malacca. Loyalty Ins. — Lastrea J. Sm. 1841, Pr. Epim. 36. 1849. L. caudiculata Pr. 1849.

Vescoi (Drake) C. Chr. Index = D. dicksonioides?

(Ct) **vilis** (Kze.) O. Ktze., Index. — Asia trop. — Adde syn. Aspidium intermedium Bl. 1828 (non Willd. 1810 et alior.); Dryopteris rhodolepis C. Chr. Index pro max. parte. D. sarawakensis (Bak.) v. A. v. R. 1909, Ind. Suppl. D. padangensis (Bedd.) C. Chr. Index. D. Millettii C. Chr. Index.

(Eu) **Villarsii** (Bellardi) Woynar 1915, Ind. Suppl. prél. — Polypodium Bellardi, Mém. Ac. Turin **5**. 255 (49). 1792. Nephrodium G. Beck 1918. Polypodium rigidum Hoffm. 1795; Dryopteris Und. 1893, Index c. loc. et syn. excl. Alaska—California et Aspidium argutum Klf.

(Ct) **villosa** (L.) O. Ktze., Index, C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 87 f. 19. 1920. — Jamaica, Hispaniola.

(L) **villosipes** Gepp in Gibbs, Dutch N. W. N. Guinea 70. 1917. — N. Guinea.

(Ct) **villosula** C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 89. 1922. — Bolivia.

(L) **vinosicarpa** v. A. v. R. III. **5**. 198. 1922. — Sumatra.

viridescens (Bak.) O. Ktze. 1891, Index = D. sparsa forma.

(L) **viscosa** (J. Sm.) O. Ktze., Index. — Asia trop. — Adhuc refero: D. gymnopoda (Bak.) C. Chr. Index, D. Ridleyi (Bedd.) C. Chr. Ind. Suppl. D. athyriocarpa Cop. 1909, Ind. Suppl. D. kinabaluensis Cop. 1917.

(G) **vivipara** (Raddi) C. Chr. — Dele var. A. macropus Mett.

(Ct) **Vogelii** (Hk.) C. Chr. Index. — Potius D. protensa var.

(Ct) **Wacketii** Ros., C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 84 f. 17. 1920. — Brasilia austr.

Wakefieldii (Bak.) C. Chr. Index = D. extensa.

(L) **Wallichii** Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 6. 1917. — Ind bor.

Aspidium appendiculatum Wall. 1828. Mett. Aspid. no. 196. 1858; Dryopteris prolixa var. Index cum syn.

(C) **Warburgii** (Kuhn et Christ) C. Chr. (Index 98), v. A. v. R. Mal. Ferns 180. 1909. — N. Guinea. — Aspidium Kuhn et Christ in Warb. Monsunia **1**. 81. 1900.

(Ct) **Warburii** C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 29. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 58 t. 14. 1932. — Madagascar.

(Po) **Webbiana** (A. Br.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 101. 1934. — Madeira.

Polystichum (A. Br.) C. Chr. Index cum syn.

Weberi Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 135. 1929 = D. dichrotrichoides.

(L) **Williamsii** Cop. Brittonia **1**. 67 t. 1. 1931. — Mindanao.

Willsii (Bak.) C. Chr. Index = D. connexa.

wladiwostokensis B. Fedtschenko 1912. Ind. Suppl. prél. = D. laeta.

Wolfii Hier. 1997, Ind. Suppl. = D biserialis.

Wollastonii (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 101. 1934. — N. Guinea.

Phegopteris v. A. v. R. 1917; Goniopteris rigida Ridley, Tr. Linn. Soc. II Bot. **9**. 258. 1916; Dryopteris Ridleyana Brause 1920 (non Dryopteris Und.)

woodsiisora Hayata, Ic. Pl. Formosa **6**. 158. 1916. — Formosa.

xanthomelas (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. = D. Rosthornii.

(L) **xylodes** (Kze.) Christ, Not. syst. **1**. 41. 1909. — India—China.
Aspidium Kze. 1851; Dryopteris ochthodes var. Index.
yaku-montana Masamune. Journ. Soc. Trop. Agric. Formosa **4**. 76. 1932. —
(C) *Zippelii* Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 6. 1917. — Java. [Formosa.
DRYOSTACHYUM J. Smith, Index = **Aglaomorpha** et **Merinthosorus**. — v. Ind. Suppl. prél. 48.
EGENOLFIA Schott, Gen. Fil. tab. 16. 1834. — Polybotrya sp. Index. — Cf. Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **2**. 297—310. 1931. — (Polypodiaceae Gen. **40**).
appendiculata (Willd.) J. Sm. 1866, Ching l. c. 308. — Malaya—China austr.
Acrostichum Willd. 1810; Polybotrya J. Sm. 1841, Index 503 (excl. syn. plur.). P. marginata Bl. 1828. Egenolfia Hamiltoniana Schott 1834. E. montana (Gaud.) Fée 1852. E. Schottii Fée 1852. E. Gaudichaudiana Fée 1852.
asplenifolia (Bory) Fée, Gen. 358. 1852; Ching l. c. 309. — India, Ceylon.
Acrostichum Bory, Bél. Voy. **2**. 21 t. 3. 1833; Polybotrya Pr. 1836.
bipinnatifida J. Sm. Hist. Fil. 132. 1875; Ching l. c. 305. — India bor.
Acrostichum appendiculatum var. costulata Hk. sp. **5**. 252. 1864.
fluviatilis Cop. Phil. Journ. Sci. **38** 152 t. 5. 1929. — Luzon.
Gaudichaudiana Fée, Gen. 358. 1852 = E. appendiculata.
Hamiltoniana Schott, Gen. Fil. t. 16. 1834 = E. appendiculata.
Hamiltoniana (Wall.) Fée, Gen. 48. 1852 = E. vivipara.
Helferiana (Kze.) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 292. 1931; Ching l. c. 303. — Assam. Burma. — Polybotrya Kze. Farrnkr. **2**. 35 t. 114. 1848.
intermedia (J. Sm.) Fée, Gen. 308. 1852; Ching l. c. 308. — Luzon.
Polybotrya J. Sm. 1841 (nomen), Fée Acrost. 76 t. 40 f. 1. 1845.
montana Fée. Gen. 358. 1852 = E. appendiculata.
neglecta Fée, Gen. 48. 1852 = E. serrulata.
nodiflora Fée, Gen. 48. 1852; Ching l. c. 304 = E. vivipara.
Schottii Fée, Gen. 48. 1852. — E. appendiculata.
serrulata (J. Sm.), Fée, Gen. 358. 1852; Ching l. c. 307. — Ins. Phil.—Formosa. — Polybotrya J. Sm. 1841 (nomen), Fée, Acrost. 76 t. 43. 1845.
Lacaussadea rhizophylla Gaud. 1846 (an Gymnogramme Klf. 1824?). Polybotrya neglecta Fée 1845, Egenolfia Fée 1852. Polybotrya exaltata Brack. 1854. P. duplicato-serrata Hayata 1915.
sinensis (Bak.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **36**. 173. 1923; Ching l. c. 305. — Himalaya—China austr. — Acrostichum Bak. Kew Bull. **1906**. 14; Polybotrya C. Chr. Ind. Suppl.; Campium C. Chr. 1931.
tonkinensis C. Chr. apud Ching, l. c. 306. 1931. — Tonkin.
vivipara (Ham.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 102. 1934. — India. Cambodja. — Polybotrya Ham., Hk. Exot. Fl. t. 107. 1825. P. nodiflora Bory 1833; Egenolfia Fée 1852, Ching, l c. 304.
ELAPHOGLOSSUM Schott. — (Excl. Microstaphyla et Rhipidopteris) — (Polypodiaceae Gen. **169**).
acutifolium Ros. Fedde Rep. **25**. 60. 1928. — Bolivia.
Alfredii Ros. Fedde Rep. **22**. 20. 1925. — Costa Rica.
angustissimum (Fée) C. Chr. Ark. för Bot. **20 A**. 25. 1926. — Bolivia.
Acrostichum Fée, 10. mém. 6 t. 29 f. 3. 1865.
assurgens (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 102. 1934. — Ecuador.
Acrostichum Bak. Syn. 408. 1874.
bahiense Ros. Fedde Rep. **20**. 92. 1924. — Brasilia.

barbae Ros. Fedde Rep. **22**. 19. 1925. — Costa Rica.
callifolium (Bl.) Moore. — Asia trop.
carillense Ros. Fedde Rep. **22**. 19. 1925. — Costa Rica.
casanense Ros. Fedde Rep. **25**. 64. 1928. — Bolivia.
castaneum (Bak.) Diels. — Cf. Hier. Hedwigia **62**. 31. 1920. — Adde loc. Costa-Rica—Ecuador et syn. E. isophyllum (Sod.) C. Chr. Index.
cinctum Ros. Fedde Rep. **25**. 63. 1928. — Bolivia.
cismense Ros. Fedde Rep. **22**. 18. 1925. — Costa Rica.
commutatum v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 427. 1917 = E. conforme var.?
conforme (Sw.) Schott. — Plurimae var. vel subsp. americanae in Indice enumeratae veris. sp. bonae sunt.
cordifolium Ros. Fedde Rep. **25**. 62. 1928. — Bolivia.
Curtii Ros. Fedde Rep. **22**. 21. 1925. — Costa Rica.
dolichaulon v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 203. 1922. — Java.
Dombeyanum (Fée) Hier. Hedwigia **62**. 35. 1920. — Venezuela—Ecuador. Acrostichum Fée, Acrost. 59 t. 17 f. 2. 1845.
Dombeyanum Moore et Houlst. 1851 = E perelegans.
Dussii Underw., Maxon, Pter. Porto Rico 398. 1926. — Ind. occ.
Eggersii (Bak.) Christ 1899, Index = E. muscosum.
erinaceum (Fée) Moore 1857. — Amer. trop.—Acrostichum Fée, Acrost. 41. [1845.
filipes Ros. Fedde Rep. **25**. 62. 1928. — Bolivia.
flabellatum (H. B. Willd.) Christ 1899, Index = Rhipidopteris.
flaccidum (Fée) Moore 1862, Index = E. rigidum.
foeniculaceum (Hk. et Grev.) C. Chr. Index = Rhipidopteris.
furcatum (L. fil.) Christ 1899, Index = Microstaphyla.
Gillespiei Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 17. 1929. — Fiji.
glabellum J. Sm. — Adde syn. Acrostichum durum Kze. 1849. A. rigidum Fée 1872—73.
glaucescens Ros. Fedde Rep. **25**. 61. 1928. — Bolivia. [
gorgoneum (Klf.) Brack. — Dele loc. Malesia et syn. Acr. pellucido-marginatum Christ.
gracile (Fée) Christ 1900. — Brasilia.
Acrostichum Fée, Cr. vasc. Br. **2**. 8 t. 83 f. 2. 1872—73.
Guentheri Ros. Fedde Rep. **25**. 61. 1928. — Bolivia.
Hayesii (Mett.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **46**. 105. 1933. — Panama.
Acrostichum Mett., Kuhn, Linn. **36**. 43. 1869.
hispaniolicum Maxon, Amer. Fern Journ. **14**. 74. 1924. — Hispaniola.
horridulum (Klf.) J. Sm. 1854. — Brasilia.
E. spathulatum var. Index cum syn.
Humbertii C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 62. 1932 (nomen) Dansk Bot. Ark. **7**. 166 t. 66 f. 4—5. 1932. — Madagascar.
ignambiense Compton, Journ. Linn. Soc. **45**. 452. 1922. — N. Caledonia.
isophyllum (Sod.) Christ 1899, Index = E. castaneum.
juruense Sampaio, Comm. Linh. telegr. Matto Grosso ao Amazonas Publ. no. 33. 20 t. 3. 1916. — Brasilia (Matto Grosso).
laminarioides (Bory) Moore. — Dele syn. A. Orbignyanum Fée.
lineare (Fée) Moore. — Dele syn. A. gracile Fée.
Lisboae Ros. Fedde Rep. **20**. 92. 1924. — Brasilia.
Lloydii Und., Domin, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 106 (nomen) t. 20 f. 2. 1929. — Dominica.

madagascariense (Kuhn) C. Chr. Index = E. subsessile.
marquisearum Bonap. N. Pt. 7. 413. 1918. — Marquesas.
martinicense (Desv.) Moore 1857. — Ind. occ.
Acrostichum Desv. 1811 (non auctt.). Elaphoglossum Underwoodianum
Matthewii (Fée) Moore. — Dele syn. Acr. assurgens Bak. [Maxon 1920.
Mcclurei Ching, Sinensia 1. 55. 1930. — Hainan.
minahasae v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 28. 24. 1918. — Celebes.
Moorei (E. Britt.) Christ 1903, Index = Microstaphyla.
multisquamosum Bonap. 1915, Ind. Suppl. prél. = E. Poolii.
muscosum (Sw.) Moore. — Adde syn. E. Eggersii (Bak.) Christ 1899, Index. — Dele syn. Acr. Dombeyanum Fée.
nematorhizon Maxon, Amer. Fern Journ. 22. 11. 1932. — Jamaica.
neocaledonicum Compton, Journ. Linn. Soc. 45. 452. 1922. — N. Caledonia.
nigrescens (Hk.) Diels. — Guiana—Amazonas. — Cf. C. Chr. Dansk Bot. Ark. 6 no. 3. 99. 1929. — E. pallidum Hier. 1920 (non C. Chr. Index).
obtusum A. Peter, Fedde Rep. Beih. 40. 23, Descr. 2 t. 1 f. 5—6. 1929. —
Orbignyanum (Fée) Moore, Ind. XVI. 1857. — Bolivia. [Africa or. trop.
Acrostichum Fée, Acrost. 56 t. 13 f. 2. 1845.
ovalilimbatum Bonap. N. Pt. 16. 129. 1925, C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7. 165 t. 63 f. 1. 1932. — Madagascar.
pallidum Hier. Hedwigia 62. 36. 1920 = D. nigrescens.
palustre (Hk.) J. Sm. 1877, Index = Stenochlaena elaphoglossoides.
pellucido-marginatum (Christ) C. Chr. Engl. Jahrb 66. 65. 1933. — Celebes.
Acrostichum Christ 1895.
peltatum (Sw.) Urban 1903, Index = Rhipidopteris.
Perrierianum C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 62 (nomen), Dansk Bot. Ark. 7. 171 t. 67 f. 1—3. 1932. — Madagascar.
petiolatum (Sw.) Urban. — Dele syn. Acr. angustissimum Fée.
phanerophlebium C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 62 (nomen), Dansk Bot. Ark. 7. 169 t. 68 f. 1—2. 1932. — Madagascar.
piloselloides (Pr.) Moore 1857. — Amer. trop. — Acrostichum Pr. 1825.
plicatum (Cav.) C. Chr. — Cf. E. lepidotum Hier. Hedwigia 62. 34. 1920.
pseudovillosum Bonap. N. Pt. 16. 131. 1925, C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7. 169 t. 68 f. 5. 1932. — Madagascar. Afr. or.
rampans (Bak.) Christ 1899, Index = E. revolutum.
reptans (Cav.) Moore 1862, Index = Polypodium ciliatnm.
rigidum (Aubl.) Alston, Kew Bull. 1932. 316. — Amer. trop. — Polypodium Aublet, Pl. Guian. 2. 963. 1775. Elaph. flaccidum (Fée) Moore. 1862, Index cum syn.
rigidum (»Aubl.«) Urban, Symb. Ant. 9. 374. 1925 = E. longifolium et E. rigidum Maxon, Pter. Porto Rico 398. 1926 = E. longifolium. [latifolium.
rosillense Urban, Symb. Ant. 9. 374. 1925. — Hispaniola.
E. Urbani Brause 1913, Ind. Suppl. prél. (non Ind. Suppl. 1913).
Rudolphi Espinosa, Rev. Chil. Hist. Nat. 36. 239. 1932 — Chile.
rufidulum (Willd.) C. Chr. Index = E. hirtum var.
sclerophyllum v. A. v. R. Nova Guinea 14. 22. 1924 — N. Guinea
simplex (Sw.) Schott. — Jamaica (Dele loc. cet. et syn.)
Sinii C. Chr., Wu, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no 3. 346 t. 164. 1932, no. 6. 18. 1933. — Kwangsi.
societarum Cop. Bishop Mus. Bull. 93. 12 t. 13. 1932. — Ins. Societatis.

spathulatum (Bory) Moore. — Varr. americanae melius ut sp. validae considerandae. — v. E. Hayesii, E. horridulum, E. piloselloides supra.
subciliatum Ros. Fedde Rep. **22**. 19. 1925. — Costa Rica.
subcuspidatum Ros. Fedde Rep. **22**. 21. 1925. — Costa Rica.
tovii E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 95 t. 18, 19 A. 1931. — Marquesas.
tricholepis (Bak.) C. Chr. Index = E. hybridum.
Underwoodianum Maxon, Pter. Porto Rico 397. 1926 = E. martinicense.
Urbani Brause 1913, Ind. Suppl. prél. = E. rosillense.
viridifolium (Jenm.) C. Chr. Index = F. firmum.
yunnanense (Bak.) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 327. 1931. — Yunnan.
Acrostichum Bak. Kew Bull. **1898**. 233.

EPIDRYOPTERIS Rojas Acosta, Bull. Géogr. Bot. **28**. 156. 1918.
lycopodiomus Rojas, l. c. — Paraguay. — (Polypodium sp.?).

ESCHATOGRAMME Trevisan. — Cf. C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. no. 3. 34—38. 1929. — (Polypodiaceae Gen. **147**).
Desvauxii (Kl) C. Chr. l. c. 37. — Trinidad—Guiana—Amazonas. Bolivia.
Taenitis Kl. 1847 (= T. furcata Hk. et Grev. Ic. Fil. t. 7). Cuspidaria subpinnatifida Fée 1852; Dicranoglossum Moore 1857.
furcata (L.) C. Chr. Index reduct., l. c. 35. — Hispaniola, Cuba. — varr.
panamensis C. Chr. l. c. 37. — Honduras—Colombia. [Amer. merid.
polypodioides (Hk.) C. Chr. l. c. 38. — Ecuador.
Taenitis furcata var. polypodioides Hk. sp. **5**. 188. 1864.

FILICULA Seguier 1754, Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 234. 251. 1931 = **Cystopteris**.
bulbifera, Douglasii (p. 251) — montana (252) Farwell, l. c. = C. sp. homonym.
Filix-fragilis Farwell, l. c. 251 = C. fragilis.

FILIX Farwell 1916 (v. Ind. Suppl. prél.) = **Dryopteris**.
Benedictii Farwell, Papers Michigan Acad. Sci. **2**. 15. 1922 = D. Clintoniana × spinulosa.
Dowellii Farwell, l. c. 14 = D. Clintoniana × intermedia.

FILIX-FOEMINA Hill, Family Herbal 1755, British Herbal 528 t. 74. 1756, Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 244, 290. 1931 = **Pteridium**.
aquilina Farwell, l. c. 290.
vulgaris Hill, l. c. 1756 = P. aquilinum.

FILIX-MAS Hill, British Herbal 527. 1756, Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 235, 253. 1931 = **Dryopteris**.
amplissima, augescens, Boottii, cristata (p. 253), decomposita, effusa, Filix-mas, fragrans, Goldiana, immersa, lanceolata (254), latifrons, lugubris, marginalis, montana, Noveboracensis, opposita (255), patens, patula, rigida (256), spinulosa (257), squamigera, Thelypteris, villosa (258), Farwell, l. c. = D. sp. homonym.
Benedictii Farwell, l. c. 253 = D. Clintoniana × spinulosa.
Dowellii Farwell, l. c. 254 = D. Clintoniana × intermedia.
vulgaris Hill, Br. Herbal 527 t. 74. 1756 = D. filix mas.

GLEICHENIA Smith.
Obs. Sp. plures ad Dicranopteridem (v. supra) recentius translatae sunt.
abscida Rodway, Tasmanian Flora 289. 1903. — Tasmania.
amboinensis v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. — Adde loc. N. Guinea et syn. G. ornamentalis Ros. 1912, Ind. Suppl.
amoena v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 12. 1916. — Lingga ins. (Malesia).

Blotiana C. Chr. Bull. Mus. Paris II. **6**. 103. 1934. — Indochina.
borneensis (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 106. 1934. — Borneo.
G. circinnata var. borneensis Bak. JoB. **1879**. 39.
Brittonii (Maxon) C. Chr. Ind. Suppl. III. 106. 1934. — Trinidad.
Dicranopteris Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 47 t. 18. 1922.
candida Ros. 1908, Ind. Suppl. = G. hirta.
caudata Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 9 t. 2. 1929. — Fiji.
emarginata Moore 1862 = G. hawaiensis.
gigantea Wall. 1828; Hk. sp. **1**. 5 t. 3 A. 1844. — Ind. bor. —?.
G. glauca var. Index cum syn.
glauca (Thbg.) Hk. — Dicranopteris Nakai 1927. — Japonia, China. ?Ins. Hawaii. — Dele varr. G. gigantea et G. longissima.
Hallieri Christ 1905, Index = G. hirta.
hawaiensis (Nakai) C. Chr. Ind. Suppl. III. 106. 1934. — Ins. Hawaii.
Mertensia Nakai 1925; M. emarginata Brack. 1854 (non Raddi 1825); Gleichenia Moore 1862; Dicranopteris Robinson 1912.
hirta Bl. — Adde syn. G. Hallieri Christ 1905, Index. G. candida Ros. 1908, Ind. Suppl.
kiusiana Mak. 1904, Ind. Suppl. = G. laevissima. [Ind. Suppl.
Leonis (Maxon) C. Chr. Ind. Suppl. III. 106. 1934. — Cuba.
Dicranopteris Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **12**. 439. 1922.
linearis (Burm.) Clarke. — Cf. Nakai, Bot. Mag. Tokyo **41**. 695. 1927. — Dele var. M. emarginata Brack.
longissima Bl. Enum. 250. 1828. — Malesia, Austr., Polynesia trop.
G. glauca var. Index cum syn.
madagascariensis C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 64. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 173 t. 69. 1932. — Madagascar.
Montaguei Compton, Journ. Linn. Soc. **45**. 453. 1922. — N. Caledonia.
monticola Ridley, Tr. Linn. Soc. II Bot. **9**. 252. 1916. — N. Guinea.
novoguineensis Brause, Engl. Jahrb. **56**. 210. 1920. — N. Guinea.
nuda (Moritz) Moore. — Venezuela. — Adde syn. Dicranopteris Maxon 1922
parallela Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 3. 1926 = D. opposita.
paulistana Ros. Fedde Rep. **21**. 343. 1925. — Brasilia.
peninsularis Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 387. 1931. — Malacca. — (An G. hirta var.?).
pseudoscandens v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 24. 1924. — N. Guinea.
ruwenzoriensis Brause 1910, Ind. Suppl. = G. elongata.
splendida Hand.-Mzt. Akad. Anz. Akad. Wien **1924**. 81, Symb. Sin. **6**. 16. 1929. — China austr. Tonkin.
subflabellata Christ, Bonap. N. Pt. **10**. 215. 1920 (nomen) — Colombia.
subulata v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 23. 1924. — N. Guinea.
tahitensis Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 7 t. 4. 1932. — Tahiti.
volubilis Jungh. 1845. — An sp.? cf. G. bullata.
Williamsii (Moore) C. Chr. Ind. Suppl. = G. remota.

GONIOPHLEBIUM Presl = **Polypodium**.
acuminatum Fée 1866 = P. antillense.
ampliatum Maxon 1908 = P. gladiatum.
brasiliense Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 295. 1931 = P. triseriale.
cambricum Farwell, l. c. = P. vulgare var.
pectinatum J. Sm. 1854 = P. Wagneri.

GONIOPTERIS Presl = **Dryopteris.**
aspera Pr. 1836 = D. Presliana.
costata Brack. 1854 = D. costata.
Danesiana W. W. Watts, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **41**. 380. 1916.
Hillii W. W. Watts, l. c.
leptocladia Fée 1866 = D. leptocladia.
Plumieri Fée, 11. mém. 59. 1866 = D. alata.
radicans Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 292. 1931 = D. reptans.
rigida Ridley, Tr. Linn. Soc. II Bot. **9**. 258. 1916 = D. Wollastonii
rudis Ridley, l. c. 259 = D. rufo-pilosa.

GRAMMATOPTERIDIUM v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 24. 1924. C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6**. no. 3. 80. 1929. — (Polypodiaceae Gen. **155**).
Brooksii v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 24. 1924 = G. costulatum var.
costulatum (Cesati) C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6** no. 3. 80. — N. Guinea. — Acrostichum Cesati, Rend. Acad. Napoli **16**. 27, 30. 1877. Polypodium iboense Brause 1912. — var. **Brooksii** (v. A. v. R.) C. Chr. l. c. 81 t. 11 f. 1. — Sumatra. — Drymoglossum Brooksii v. A. v. R. 1918; Grammatopteridium v. A v. R. 1924. — var. **Beguinii** (v. A. v. R.) C. Chr. l. c. t. 4 f. 13. — Ternate. — Grammatopteris Brooksii var. Beguinii v. A. v. R. 1918.
ferreum (Brause) C. Chr. l. c. 81. — N. Guinea.
Polypodium Brause, Engl. Jahrb. **56**. 197. 1920.
?pseudodrymoglossum v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 24. 1924, C. Chr. l. c. 82. — N. Guinea. — Grammatopteris v. A. v. R. 1925.

GRAMMATOPTERIS v. A. v. R. Bull. Buit. III. **4**. 318. 1922 = **Grammatopteridium.**
Brooksii v. A. v. R. l. c. 318 t. 15 = G. costulatum.
pseudodrymoglossum v. A. v. R. l. c. 318.

GRAMMATOSORUS Blumeanus Regel. — Cf. Tectaria Maingayi (Campylogramma Trollei Goebel).

GRAMMITIS Swartz 1801, Copeland, Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 106. 1929 = **Polypodium.**
brevipila Cop. Brittonia **1**. 69 t. 2. 1931.
duplopilosa Cop. l. c. t. 3.
limapes Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 218. 1931.
multifolia Cop. l. c. 219.
obscura Bl. 1828 = P. obscurum.
pusilla var. lasiosora Bl. Fl. Jav. Fil. 110 t. 46 f. 2. 1828 = P. lasiosorum.
setosa Bl. 1828 = P. sundaicum.
stenocrypta Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 220. 1931.

GYMNOCARPIUM Newman 1851, Ching, Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China **9**. 38. 1933 = ***Dryopteris***.
Dryopteris Ching, l. c. 40 = D. Linnaeana.
gracilipes (p. 39) — oyamense (40, t.) — Robertianum (42) Ching l. c. = D. remotum Ching, l. c. 41 = D. remoti-pinnata. [sp. homonym.

GYMNOGRAMMA Desvaux — (Psilogramme Kuhn. Maxon). — (Polypodiaceae Gen. **97**).
acrocladon Mapplebeck. Hort. = Pityrogramma pulchella var. Wetenhalliana.
adiantoides Karst. 1864 = Pityrogramma.
Alstoni Hort. 1896, Index = Pityrogramma chrysophylla var.
argentea (Willd) Mett. 1868, Index = Pityrogramma argentea et P. aurea.
attenuata Fée 1869 = Diplazium Lindbergii.
aurantiaca Hier. 1911, Ind. Suppl. = Pityrogramma.

?Balliviani Ros 1909, Ind. Suppl. = Pityrogramma.
Bernhardii Hort. (1858) = Pityrogramma calomelanos × chrysophylla.
?Bommeri Christ 1896, Index = Pityrogramma ferruginea.
Boucheana A. Br. 1854 = Pityrogramma chrysophylla × ferruginea.
Brackenridgei Carr. 1873 = Pityrogramma.
Chelsoni Moore, Hort. = Pityrogramma chrysophylla × pulchella.
chrysophyllum Klf. 1824 = Pityrogramma.
chrysosora Bak. 1887, Index = Cerosora.
consanguinea A. Br. 1854 = Pityrogramma chrysophylla × ferruginea.
Cordreyi Hort Pynaert 1906 = Pityrogramma chrysophylla var. hort.
cubensis (Maxon) C. Chr. Ind. Suppl. III. 108. 1934. Cuba. — Psilogramme Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **12**. 441. 1922.
davallioides Hort. Stelzner = Pityrogramma sulphurea.
dealbata Pr. 1825 = Pityrogramma calomelanos.
decomposita Bak. 1872, Index = Pityrogramma.
depauperata Hort. Bull. 1866 = Pityrogramma chrysophylla × ferruginea.
dissecta Hort. = Pityrogramma pulchella var. hort.
distans Link 1833 = Pityrogramma calomelanos × tartarea.
elegantissima Bull 1889, Index = Pityrogramma schizophylla.
elegantissima Pynaert, Rev. Hort. **15**. 211. 1898 = P. decomposita var. hort.
farinifera Lind. et Rod. 1886, Index = Pityrogramma chrysophylla.
Felipponei Herter, Anal. Mus. Nac. Montevideo II. **1**. 356. t. 25. 1925 = G. [Glaziovii.
ferruginea Kze. 1834 = Pityrogramma.
flexilis Kl. 1847 = Pityrogramma.
flexuosa Desv. — Dele syn. G. refracta.
Gaerdtiana Koch 1858, Index = Pityrogramma chrysophylla × pulchella.
gigantea Bak. 1889 = Diplazium giganteum.
gloriosa Hort. = Pityrogramma schizophylla var. hort.
gracilis Hew. 1838 = Dryopteris gracilis
gracilis Linden, Hort. = Pityrogramma pulchella.
grandis Bak. 1868 = Diplazium grandis.
guianensis Kl. 1847 = Pityrogramma ornithopteris.
Heyderi Lauche 1877, Index = Pityrogramma chrysophylla var. hort.
Hookeri J. Sm. 1868, Index = Pityrogramma adiantoides.
hybrida Martens 1837 = Pityrogramma calomelanos × chrysophylla.
Jamesonii Bak. 1874, Index = Pityrogramma.
Jimenezii (Maxon) C. Chr. Ind. Suppl. III. 108. 1934. — Costa Rica. Psilogramma Maxon, Amer. Fern Journ. **18**. 3. 1928.
Janata Kl. 1854 = Pityrogramma ferruginea.
Lathamiae Moore 1884. Index = Pityrogramma.
Laucheana Koch 1858, Index = Pityrogramma chrysophylla var. hort.
L'Herminieri Bory, Kze. 1850 = Pityrogramma chrysophylla.
luteo-alba Lauche, Hort. = Pityrogramma.
macrotis Kze. 1848 = Dryopteris labuanensis.
magnifica Hort. = Pityrogramma calomelanos var. hort.
Maingayi Bak. 1874 = Tectaria.
Martensii Bory, Kze. 1850 | — Pityrogramma calomelanos × chrysophylla.
Massoni Loud., Kze. 1850 |
Mayeriana A. Br. 1857, Index = Pityrogramma calomelanos × ferruginea.
Mayi Hort. = Pityrogramma peruviana var. hort.

Mertensii hort: Houlst. et Moore, Gard. Mag. Bot. 3. 22. 1851 = G. Martensii?
ochracea Pr. 1825 = Pityrogramma
ochracea Hort. = Pityrogramma calomelanos × chrysophylla.
Parsonsii Hort. Veitch 1889 = Pityrogramma chrysophylla var. hort.
paucifolia (A. C. Smith) C. Chr. Ind. Suppl. III. 109. 1934. — Guiana.
Psilogramme A. C. Smith, Bull. Torr. Cl. 58. 305. 1931.
Pearcei Moore 1864, Index = Pityrogramma.
?pulchella Linden, Moore 1856 = Pityrogramma.
refracta Kze., Kl. Linn. 20. 410. 1847. — Colombia—Costa Rica.
Anogramma Fée 1852; Psilogramme Maxon 1915.
sciatraphis Donn. Smith 1894, Index = Athyrium.
spectabilis Hort. Stelzner 1869 = Pityrogramma chrysophylla var. hort.
Stelzneri Koch 1859 = Pityrogramma chrysophylla × ferruginea.
?subtrifoliata Hk. 1864 = Stenochlaena oleandrifolia.
sulphurea Desv. 1811, Index = Pityrogramma.
Wetenhalliana Moore 1860 = Pityrogramma pulchella var. hort.
GYMNOGRAMMITIS Griffith 1849 = **Leucostegia** dareiformis.
GYMNOPREMNON Lindig. Contr. Colomb. Cienc. 2. 34. 1861 — **Cyathea** sens. lat.
GYMNOPTERIS Bernhardi; Index excl. Bommeria (v. Ind. Suppl. prél. 8). — (Polypodiaceae Gen. **101**).
Delavayi (Bak.) Und 1902, Index = Notholaena.
ferruginea (Kze.) Und. 1902, Index = Pityrogramma.
GYMNOPTERIS Presl = **Leptochilus et Bolbitis**.
auriculata A. Peter, Fedde Rep. Beih. 40. 61. 1929 = Bolbitis.
Feei varr. Bedd. Ferns S. Ind. t. 211. 1864, Ferns br. Ind. t. 273. 1868 = minor Hk. 1861 = L. minutulus. [L. laciniatus.
subsimplex Fée 1845 = Bolbitis.
taccaefolia J. Sm. 1841 = Hemigramma.
HAPLODICTYUM Presl 1849, Copeland, Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 60. 1929 = **Dryopteris**.
majus Cop. Elmer's Leaflets 9. 3110. 1920 = D. heterophylla var.
HEMIGRAMMA Christ 1906, Ind. Suppl., Copeland Phil. Journ. Sci. 37. 402. 1928. — (Polypodiaceae Gen. **36**).
decurrens (Hk.) Cop. l. c. 404, Ching, Bull. Fan Mem. Inst. 1. 155. 1930. — Tonkin—China merid.—Liu Kiu. — Gymnopteris Hk. 1857; Leptochilus Harlandii (Hk.) C. Chr. Index cum syn.; Anapausia Nakai 1933. Leptochilus Kanashiroi Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. — L. Bonii (Christ) C. Chr. Index; Anapausia Nakai 1933. — Polypodium hainanense C. Chr. Index (f. simplex). — Tectaria dictyosora Cop. 1929. — Hemigramma distinctipetiolata Ching 1930.
distinctipetiolata Ching, Bull. Fan Mem. Inst. 1. 156. 1930 = H. decurrens.
grandifolia Cop. 1911, Ind. Suppl. = H. Hollrungii.
Hollrungii (Kuhn) Cop. Phil. Journ. Sci. 37. 406. 1928. — N. Guinea. N. Pommern. — Leptochilus (Kuhn) C. Chr. Index. Hemigramma grandifolia Cop. 1911, Ind. Suppl.
?pentagonalis (Bonap.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 109. 1934. — Annam.
Leptochilus Bonap. N. Pt. 7. 158. 1918.
siifolia (Ros.) Cop. Phil. Journ. Sci. 37. 407. 1926. — Ins. Lombok.
Leptochilus Ros. 1912, Ind. Suppl.

taccifolia (J. Sm.) Cop. l. c. 406. — Ins. Phil. — Gymnopteris J. Sm. 1841; Leptochilus Fée, Acrost. 89 t. 50, 1845.

HEMIONITIS Linné. — (Polypodiaceae Gen. **99**).

acrosticha Noronha, Verh. Bat. Genootsch. **5**. 78. 1827? —?

elongata Cav. 1802 = Antrophyum lanceolatum.

Maingayi Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 106. 1926 = Tectaria.

polypodioides Sm. Rees Cycl. **17**. no. 11. 1811, Alston, Phil. Journ. Sci. **50**. 179 (descr. orig.). 1933 = Diplazium sp.

stipitata Sm. l. c. no. 8, Alston, l. c. (descr. orig.) = Antrophyum plantagineum.

trifida Noronha, Verh. Bat. Genootsch. **5** 77. 1827? —?

triloba Sm. l. c. no. 9, Alston, l. c. (descr. orig.) = Gymnopteris tomentosa.

Zollingeri Kurz, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. **27**. 16. 1864, **34**. 104 t. 5. 1874 = Hemigramma latifolia.

HEMIPTERIS Rosenstock 1908, Ind. Suppl. — (Polypodiaceae Gen. **124**).

Hemistachyum Copeland, Phil. Journ. Sci. **6C**. 141. 1911 *(Aglaomorpha §)*

HEMITELIA R. Brown. [= **Aglaomorpha.**

Obs **Omnes species hujus generis ad Cyatheam a cl. K. Domin 1929—1930 translatae sunt. Ex sentantia mea omnes species orbis veteris aut ad Cyatheam aut ad Alsophilam pertinent, sive omnes in Cyatheam potius includendae sunt.**

abitaguensis Domin, Kew Bull. **1929**. 215; Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 74 t. 7, 15. 1929. — Ecuador.

apiculata Hk. — Cyathea aristata Domin 1930.

arachnoidea (Und.) Maxon 1912. — Cyathea subarachnoidea Domin 1929.

arfakensis v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 26. 1918 = Alsophila.

australis Pr. — Cyathea australiensis Domin 1929.

Bakeriana (Domin) C. Chr. Ind. Suppl. III. 110. 1934. — Brasilia.
Cyathea Domin, Acta Boh. **9**. 96; 1930; Hemitelia multiflora var. Sprucei Bak. Fl. Bras. 1^2. 313. 1870.

bicolor v. A. v. R Mal. Ferns Suppl. 44. 1917 = Cyathea.

Caesariana Sampaio, Bol. Mus. Nac. Rio Janeiro **1**. 19. 1923 = Cyathea.

capensis (L. fil) Klf. 1824, Index = Cyathea.

caudiculata Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 2. 1917. — Ins. Phil.

decurrens Liebm. — Cyathea decurrentiloba Domin 1930.

decurrens J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 6. 1933 = Alsophila.

denticulata Hk. — Cyathea pacifica Domin 1929.

fallax v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 153. 1920. — Sumatra.

firma Bak. — Cyathea firmula Domin 1930.

glandulosa Kuhn 1891, Index = Cyathea Melleri.

grandifolia (Willd.) Spr. — Cyathea antillana Domin 1930.

Hartii Bak 1886, Index = H. multiflora.

hemichlamydea v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 47. 1917 = Cyathea.

heterochlamydea v. A. v. R. l. c. 53 = Cyathea.

Humbertiana C. Chr. Arch. Bot. (Caen) **2** Bull. mens. 210. 1928 = Cyathea.

Imrayana Hk. — Cyathea antillana pt. Domin 1930.

latipinnula v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 52. 1917 = Cyathea.

Lechleri Mett. — Cyathea Vilhelmii Domin 1929.

Ledermanni Brause, Engl. Jahrb. **56**. 60. 1920. — N. Guinea.
Cyathea macrophylla Domin 1930.

leptolepia v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 12. 1916. — Sumatra.

Maxonii Ros. Fedde Rep. **21**. 344. 1925. — Brasilia. — Cyathea subarborescens Domin 1930.
Melleri Bak. 1874, Index = Cyathea.
mexicana Liebm. — Cyathea Liebmannii Domin 1929.
microphylla Col. — Cyathea Novae-Zelandiae Domin 1929.
minuscula Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **18**. 316. 1928. — Haiti.
montana v. A. v R. Bull. Buit. III. **2**. 153. 1920. — Sumatra.
Cyathea costulisora Domin 1930.
Moorei Bak. — Cyathea Howeana Domin 1929.
obscura Mett. 1864, Ind. Suppl. 115. — Cyathea columbiana Domin 1929.
paraphysophora v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 154. 1920. — Sumatra.
perpunctulata v. A. v. R. l. c. II no. 28. 25. 1918. — Sumatra.
petiolata Hk. — Cyathea panamensis Domin 1929.
quitensis Domin, Kew Bull. **1929**. 215; Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 74 t. 8 f. 3. 1929. — Ecuador. — Cyathea andicola Domin 1930.
raiateensis J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 6. 1933. — Raiatea (Ins. Soc.)
roraimensis Domin, l. c. 216 et **2**. 75 t. 8, 15. — Guiana.
rudimentaris v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 205. 1922.
squarrosa Ros. Fedde Rep. **22**. 2. 1925. — Costa Rica.
Stokesii E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 16 f. 5. 1931. — Ins. Rapa (Mare pacif.)
strigosa Alston, Kew Bull. **1932**. 308 = H. surinamensis * Parkeri.
subconfluens v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 25. 1918. — Sumatra.
superba (Jenm.) Maxon, Amer. Fern Journ. **19** 44. 1929. — Guiana anglica.
H. multiflora var. superba Jenm. Ferns Br. W. Ind. and Guiana 49. 1898.
Uleana Sampaio, Bol. Mus. Nac. Rio Janeiro **1**. 65, fig. 1923. — Brasilia.
warihon v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 43. 1917 = Alsophila Cop., Ind. Suppl. prél. 4.

HETEROGONIUM Presl 1849; Copeland, Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 61. 1929. — (Polypodiaceae Gen. **20**).
aspidioides Pr. 1849. — Ins. Phil. Borneo. — Tectaria Cop. 1929. Aspidium ambiguum Diels 1899, Index cum syn. (non Digrammaria Pr.)
Nieuwenhuisenii (Racib.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 111. 1934. — Borneo.
Polybotrya Racib. 1902, Index.
profereoides (Christ) Cop. l. c. 1929. — Ins. Phil. Borneo.
Aspidium Christ, Phil. Journ. Sci. **2**C. 158 1907.
stenosemioides (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 111. 1934. — Borneo, Ins. Phil.
Polybotrya (Bak.) Cop. 1905, Index.

HETERONEVRON Fée = **Bolbitis**.
argutum Fée 1845 = Bolbitis arguta.
meniscioides Fée 1845 = Dryopteris anceps?.
sinuosum Fée 1845; Cop. Phil. Journ. Sci. **37**. 368 f. **31**. 1928. — Ins. Phil.

Heterospicanta Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 184. 1933. *(Spicantopsis §)* = **Blechnum**.

HEWARDIA J. Smith = **Adiantum**.
diphylla Fée 1869 = A. diphyllum.

HISTIOPTERIS J. Smith. — (Polypodiaceae Gen. **130**).
alte-alpina v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 13. 1916. — Sumatra.
conspicua v. A. v. R. l. c. III. **2**. 155. 1920. — Sumatra.
estipulata v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 25. 1924. — N. Guinea.
reniformis v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 26. 1918. — Sumatra.
sinuata (Brack.) J. Sm. 1875. — Polynesia. — Litobrochia Brack. 1854.

HOLODICTYUM Maxon 1908, Ind. Suppl. — (Polypodiaceae Gen. **77**).
HUMATA Cavanilles. — (Polypodiaceae Gen. **50**).
alpina (Bl.) Moore 1857. — Malesia—Polynesia? — Davallia Bl. 1828.
angustata (Wall.) J. Sm. 1841. — Malesia. — H. heterophylla *angustata Index c. syn. — H. microsora Cop. 1912, Ind. Suppl. H. attenuata v. A. v. R. 1922. — Cf. H. mutata v. A. v. R.
assamica (Bedd.) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 293. 1931. — Ind. bor. — Yunnan. — Davallia (Bedd.) Bak. 1868, Index c. syn.
attenuata v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 205. 1922 = H. angustata var. microsora.
Banksii Alston, Phil. Journ. Sci. **50**. 176. 1933. — Polynesia.
Davallia pectinata Hk. et Gr. Ic. t. 139 (non Sm.); Humata auctt.
dryopteridifrons Hayata, Ic. Pl. Formosa **6** 159. 1916. — Formosa. — Davallia Hayata l. c.
Gaimardiana (Gaud.) J. Sm. 1842, Index = D. pectinata.
Griffithiana (Hk.) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 293. 1931. — Ind. bor.-China—Formosa. — Davallia Hk. 1846, Index. D. platylepis Bak. 1898, Index; D. Henryana Bak. 1906, Ind. Suppl. — Cf. H. Tyermanni.
heterophylla (Sm.) Desv. — Dele syn. H. ophioglossa et *angustata.
huahinensis Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 11 t. 12B. 1932 — Ins. Societatis.
Kaudernii C. Chr. Svensk Bot. Tids. **16**. 96 f. 3. 1922 = H. pusilloides.
kinabaluensis Cop. Phil. Journ. Sci. **12**C. 48. 1917. — Borneo. Malacca.
lanuginosa v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 155. 1920. — Sumatra.
Ledermanni Brause, Engl. Jahrb. **56**. 120. 1920. — N. Guinea.
melanophlebia Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 11 t. 12A 1932 = Ins. Societatis.
minuscula (Christ) v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 216. 1917. — Luzon. — H. repens var. minuscula Christ, Phil. Journ. Sci. **3**C. 272. 1908.
mutata v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 206. 1922. — Lingga Ins. (Malesia) — (An H. angustata var?).
ophioglossa Cav. 1802, C. Chr. Elmer's Leaflets **9** 3161. 1933. — Ins. Phil., Mariannae et Carolinae.
parvula (Wall.) Mett. 1856. — Malesia. — Davallia Wall. 1828, Index cum syn.
pectinata (Sm.) Desv. 1827; cf. Alston, Phil. Journ. Sci. **50**. 175 t 1 f. 1. 1933. — Malesia—Polynesia. — H. Gaimardiana (Gaud.) J. Sm. 1842, Index
perdurans Hier. Hedwigia **62**. 12. 1920 = Leucostegia. [cum syn.
perpusilla v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. = H. pusilla.
pusilla (Mett) Carr. — Adde syn. H. perpusilla et H. subtilis v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl.
pusilloides Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 338. 1917 (nomen), v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 26. 1918. — Mindanao, Borneo, Celebes. — H. Kaudernii C. Chr. 1922.
repens (L. fil.) Diels. — Dele var. Dav. alpina Bl. [
serrata Brack. 1854 (non Desv. 1827). — Polynesia. (An H. multifida Carr. 1873?). — Cf. C. Chr. Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich **74**. 59. 1929.
squarrosa v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 156. 1920. — Sumatra.
subtilis v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. = H. pusilla.
Tyermanni Moore. — An H. Griffithiana var.?
Werneri Cop. Univ. Calif. Publ. **12**. 400. t. 53b. 1931. — N. Guinea.
HYMENASPLENIUM Hayata, Bot. Mag. Tokyo **41**. 712. 1927 = **Asplenium**.
unilaterale Hayata, l. c.
HYMENOLEPIS Kaulfuss; cf. C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6**. 54—70. 1929. (Polypodiaceae Gen. **152**).

abbreviata Fée 1865. — Annam. — Polypodium (Fée) C. Chr. Ind. Suppl. prél. c. syn; Lemmaphyllum C. Chr. 1929.
annamensis C. Chr. l. c. 68. 1929. — Indochina.
brachystachys (Hk.) J. Sm. 1866, Index = H. validinervis.
callifolia Christ 1905; C. Chr. l. c. 66. 1929. — Malaya.
glauca (Cop.) C. Chr. l. c. 62. 1929. — Ins. Phil. — H. platyrhynchos var. glauca Cop. Elmer's Leaflets **3**. 487. 1910.
Henryi Hier., C. Chr. l. c. 67. 1929. — India bor., Yunnan, Siam.
mucronata Fée, Gen. 82 t. 6. 1852; C. Chr. l. c. 62. 1929. — Asia, Australia, Polynesia trop.
?**novoguineensis** (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 113. 1934. — N. Guinea.
Paltonium Ros. 1912, Ind. Suppl.; Lemmaphyllum C. Chr. 1929.
ophioglossoides Kze. Farrnkr. 99 t. 47 f. 1. 1842 (non Klf.) = H. mucronata.
platyrhynchos (J. Sm.) Kze. 1842, C. Chr. l. c. 68. 1929. — Luzon.
platyrhynchos var. glauca Cop. 1910 = H. glauca.
revoluta Bl. Enum. 201. 1828; C. Chr. l. c. 58. 1929. — Malaya, Polynesia.
H. rigidissima Christ 1906.
rigidissima Christ 1906, Ind. Suppl. = H. revoluta.
spicata (L. fil.) Pr. 1849, C. Chr. l. c. 57. 1929. — Ins. afr. or., Afr. or. et occ.
squamata Hier., C. Chr. l. c. 59. 1929. — Ins. Phil., Borneo.
validinervis Kze. Bot. Zeit. **6**. 132. 1848; C. Chr. l. c. 60. 1929. — Malaya.
Taenitis Mett. 1856. — Hym. brachystachys J. Sm. 1866, Index 355.
Vaupelii Hier., C. Chr. l. c. 65. 1929. — Samoa.

HYMENOPHYLLOPSIS Goebel, Flora **124**. 3. 1929. — (Genus incertae sedis **3**).
asplenioides A. C. Smith, Bull. Torr. Cl. **58**. 302 t. 22. 1931. — Guiana.
dejecta (Bak.) Goebel, Flora **124**. 21, fig. 1929. — Guiana.
Hymenophyllum Bak. in Hk. Ic. Pl. t. 1610. 1886, Index.

HYMENOPHYLLUM Smith.
Alfredii Ros. Fedde Rep. **22**. 4. 1925. — Costa Rica.
amabile Morton, Journ. Wash. Acad. Sci. **22**. 63 f. 1. 1932. — Peru.
angustum v. d. B. Ned. kr. Arch. 5^3. 183. 1863. — Amazonas.
anisopterum A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 15, Descr. 1 t. 1 f. 2. 1929. — Africa or.
Babindae Watts, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales **39**. 766 t. 87 f. 5. 1915. — Queensland.
Bakeri Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 309. 1917. — Borneo.
Trichomanes denticulatum Bak. Syn. 82. 1867 (non Hymenophyllum Sw. [1801).
Baldwinii Eat. 1879, Index = Trichomanes.
borneense Hk. 1866, Index = Trichomanes palmatifidum.
Blumeanum Spr. — Plurimae sp. v. d. Boschii mihi validae sunt.
breve Ros. Fedde Rep. **20**. 89. 1924. — Brasilia.
carduneulus C. Chr. Mitt. Inst. Hamburg **7**. 144. 1928. — Borneo.
cernuum Gepp in Gibbs, Dutch N. W. N. Guinea 68. 1917. — N. Guinea.
cincinnatum Gepp, l. c. 68. — N. Guinea.
Clemensiae Cop. Phil. Journ. Sci. **12**C. 46. 1917 = H. pachydermicum.
compactum Bonap. N. Pt. **16**. 16. 1925. — Madagascar.
constrictum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = H. punctisorum.
contextum Ros. Fedde Rep. **22**. 3. 1925. — Costa Rica.
coreanum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 246. 1926. — Korea.
Crügeri Müll. Bot. Zeit. **1854**. 722. — Ind. occ. Brasilia.
H. delicatissimum Fée 1872—73.

dejectum Bak. 1886, Index = Hymenophyllopsis.
Delavayi Christ 1905, Index = H. exsertum.
delicatissimum Fée 1872—73 = H. Crügeri.
deltoideum C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 18. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 10 t. 2 f. 4—5. 1932. — Madagascar.
demissum (Forst.) Sw. — Dele loc. Malesia et var. H. productum Kze.
dichotomum Cav. 1802 (non auctt. et Index); Loc. Chile falsa, veris. ex Ins. Phil. = H. Neesii?
dichotomum auctt. et Index = H. plicatum.
dilatatum (Forst.) Sw. — Dele var. H. eximium Kze.
ellipticosorum v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 27. 1924. — N. Guinea.
epiphyticum J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 5. 1933. — Raiatea (Ins. Soc.)
eximium Kze. Bot. Zeit. **1846**. 478. — Malesia.
fastigiosum Christ 1899, Index = H. khasianum.
firmum v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 28. 1924. — N. Guinea.
Foxworthyi Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 45. 1917 = Trichomanes.
fujisanense Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 249. 1926. — Japonia.
gracilius Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 7 t. 3. 1932. — Tahiti.
hamuliferum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 29. 1918. — Ins. Banca.
hemipteron Ros. Fedde Rep. **22**. 4. 1925. — Costa Rica.
Henryi Bak. 1889, Index = H. barbatum.
Herterianum Brause, Engl. Jahrb. **56**. 43. 1920. — N. Guinea.
Hieronymi (Brause) C. Chr. Ind. Suppl. III. 114. 1934. — N. Guinea.
Trichomanes Brause, Engl. Jahrb. **49**. 6 f. 1 A. 1912. (§ Leptocionium!).
holotrichum A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 16, Descr. 1, t. 1 f. 3—4. 1929. [Africa or.
Hosei Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 46. 1917. — Borneo.
Humbertii C. Chr. Arch. Bot. (Caen) **2**. Bull. mens. 209. 1928, Dansk Bot. Ark. **7**. 10 t. 2 f. 6—8. 1932. — Madagascar.
involucratum Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 375. 1931. — Rarotonga.
johorense Holttum, Gard. Bull. S. S. **4**. 408, fig. 1929. — Malay Penins., Borneo.
kerianum Watts, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales **39**. 767 t. 87 f. 6. 1915. — Queensland.
khasianum Bak. — Adde syn. H. fastigiosum Christ 1899. — India bor., China austr., Tonkin.
klabatense Christ 1894, v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. Corr. 45. 1917. — Celebes.
latilobum Bonap. N. Pt. **13**. 103. 1921 = H. badium.
Ledermanni Brause, Engl. Jahrb **56**. 41. 1920. — N. Guinea.
leptocarpum Cop. Brittonia **1**. 71. 1931. — Borneo.
lindsaeoides Bak. 1894, Index = Stenoloma odontolabia.
lingganum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 208. 1922. — Lingga Arch.
Lobbii Moore 1863. — Adde syn. Trichomanes serratulum Bak. 1867, Index. Hym. subflabellatum Cesati 1876, Index.
microchilum (Bak.) C. Chr. Mitt. Inst. Hamburg **7**. 143. 1928. — Borneo. Trichomanes Bak. 1894, Index.
mirificum Morton, Bot. Gaz. **93**. 338, c. t. 1932. — Peru. (Buesia subgen. nov.).
nutantifolium v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 27. 1924. — N. Guinea.
omeiense Christ 1906, Ind. Suppl. = H. barbatum var.
osmundoides v. d. B. 1863. — India bor. - China - Tonkin.
palmense Ros. Fedde Rep. **22**. 5. 1925. — Costa Rica.
parvifolium Bak. 1866, Index = Trichomanes.

parvum C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 18. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 8 t. 2 f. 1—3. 1932. — Madagascar.
perfissum Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 47. 1917. — Borneo.
piliferum C. Chr. Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich **70**. 221. 1925. — N. Caledonia.
pleiocarpum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 208. 1922. — Sumatra.
plicatum Klf. 1824. — Amer. austr. temp.
H. dichotomum auctt., Index cum syn. (non Cav. 1802).
polyanthum Hk. 1835 = Trichomanes societense.
praetervisum Christ. — Dele loc. Borneo et syn. Trichomanes denticulatum Bak. (v. H. Bakeri).
praetervisum? var. australiense Domin 1913 et var. exsertum Bailey 1889 = H. pseudo-tunbridgense.
productoides J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 5. 1933. — Raiatea (Ins. Soc.
productum Kze. Bot. Zeit. **1848**. 305. — Malesia.
pseudo-tunbridgense Watts, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **39**. 766. 1915. — Queensland. — H. praetervisum var. exsertum Bailey, Rep. Gov. Exp. Bellenden-Ker 74. 1889, Lith. t. 30? H.? praetervisum var. australiense Domin, Bibl. Bot. **85**. 21. 1913.
punctisorum Ros. 1915, Ind. Suppl. prél. — Adde syn. H. constrictum Hayata 1914 (non Christ 1904).
remotipinna Bonap. N. Pt. **16**. 17. 1925 = H. veronicoides.
retusilobum Hayata, Ic. Pl. Formosa **10**. 72. 1921. — Formosa.
Rosenstockii Brause, Engl. Jahrb. **56** 43. 1920. — N. Guinea.
rufifolium v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 28. 1918. — Sumatra.
rufifrons v. A. v. R. l. c. 28. — Sumatra.
rugosum C. Chr. et Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez **2**. 12 f. 4. 1920. — Juan Fernandez.
Sampaioanum Brade et Ros. Bol. Mus. Rio Janeiro **7**. 136 t. 1 f. 2, t. 3. 1931. — Brasilia.
semifissum Cop. 1915, Ind. Suppl. prél. = H. penangianum.
sibthorpioides (Bory) Mett., Kuhn 1868. — Ins. afric. or. — Trichomanes Bory, Willd. 1810. (An Tr. parvulum Poir. 1808?, non auctt., cf. C. Chr. Dansk Bot. Arkiv **7**. 3, 11).
Skottsbergii C. Chr. 1910, Ind. Suppl. = H. Darwinii.
spicatum Christ 1906, Ind. Suppl. = H. barbatum.
subfirmum v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 28. 1924. — N. Guinea.
subflabellatum Cesati 1876, Index = H. Lobbii.
todjambuense Kjellberg, Engl. Jahrb. **66**. 41. 1933. — Celebes.
veronicoides C. Chr. in Bonap. N. Pt. **12**. 20. 1920, Dansk Bot. Ark. **7**. 9 t. 2 f. 9—12. 1932. — Madagascar. — H. remotipinna Bonap. 1925.
vincentinum Bak. 1891, Index = H. macrothecium.

HYPODERRIS R. Brown. — (Polypodiaceae Gen. **7**).
Stübelli Hier. 1907. Ind. Suppl. = Bolbitis.
Hypolepidopsis Hieronymus, Hedwigia **62**. 28. 1920 *(Cheilanthes §)* = Cheilanthes.
HYPOLEPIS Bernhardi. — (Polypodiaceae Gen. **113**).
aculeata Gepp, JoB. **1923** Suppl. 59. — N. Guinea.
Bergiana (Schlecht.) Hk. 1852, Index = Cheilanthes.
Brooksiae v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 29. 1918. — Sumatra, Malacca, Borneo.
Buchtienii Ros. Fedde Rep. **25**. 58. 1928. — Bolivia.

californica (Nutt) Hk. 1852, Index = Cheilanthes.
celebica C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 58. 1933. — Celebes.
distans × **millefolium** Carse, Tr. N. Zeal. Inst. **60**. 305. 1929. — N. Zealand.
distans × **rugosula** Carse, l. c. — N. Zealand.
Ekmani Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 84. 1930. — Haiti.
grandifrons Gepp in Gibbs, Dutch N. W. N. Guinea. 195. 1917 = Dennstaedtia penicillifera.
hispaniolica Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 88. 1924. — Hispaniola.
incisa (Kze.) C. Chr. Index = Cheilanthes.
meifolia (Eat.) Bak. 1891, Index = Cheilanthes.
Petrieana Carse, Tr. N. Zeal. Inst. **50**. 64. 1918 = H. punctata.
pulcherrima Underw. et Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 84. 1930. — Hispaniola, Jamaica.
punctata × **rugosula** Carse, Tr. N. Zeal. Inst **60**. 305. 1929. — N. Zealand.
punctata × **tenuifolia** Carse, l. c. — N. Zealand.
rugosula (Lab.) J. Sm. 1846 (rugulosa). — Reg. austr. temp., Montes trop. — Polypodium Lab. 1806; Dryopteris punctata* Index 287.
rugosula × **tenuifolia** Carse, l. c. — N. Zealand.
Schimperi (Kze.) Hk. 1852, Index = Cheilanthes.
tenerifrons Christ 1908, Ind. Suppl. = Dryopteris.
tenerrima Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 196. 1924 — Hispaniola.

ITHYCAULON Copeland, Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 79. 1929. — Saccoloma sp. Index. — (Polypodiaceae Gen. **48**).
acuminatum (Ros.) Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 395. 1931. — N. Guinea.
Dennstaedtia Ros. 1915, Ind. Suppl. prél.
• **brasiliense** (Pr.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 116. 1934. — Amer. austr. trop.— Saccoloma (Pr.) Mett. 1861, Ind. Suppl. 129.
caudatum Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 80. 1929. — N. Guinea.
Saccoloma Cop. Phil. Journ. Sci. **30**. 327. 1926.
domingense (Spr.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 116. 1934. — Ind. occ. Mexico— Venezuela. — Saccoloma (Spr) Prantl 1892, Index.
firmum (Kuhn) C. Chr. Ind. Suppl. III. 116. 1934. — N. Caledonia. N. Hebridae. — Saccoloma moluccanum var. firma Kuhn, Verh. zool. bot. Ges. Wien **19**. 13. 1869, Chaetopt. t. 2 f. 15—16; S. firmum C. Chr. 1925.
Guentheri (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 116. 1934. — Bolivia.
Saccoloma Ros. Fedde Rep. **25**. 58. 1928.
Henriettae (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 116. 1934. — Madagascar.
Dennstaedtia (Bak.) Diels 1899, Index cum syn.; Saccoloma C. Chr. 1932.
inaequale (Kze.) Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 80. 1929. — Amer. trop.
Saccoloma (Kze.) Mett. 1861, Index cum syn.
minus (Hk.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 116. 1934. — Malesia, Polynesia. — Davallia inaequalis var. minor Hk. sp. **1**. 180 t. 58 A. 1846; Saccoloma minus C. Chr. 1929. S. moluccanum Mett., Kuhn 1869, Index (excl. syn. plur.): Ithycaulon Cop. 1929 (non Davallia Bl. 1828). — Davallia campylura Kze. 1850 pt.?. — Microlepia papillosa Brack. 1854 (an sp.?) — Davallia asperrima Ces. 1877. — Dennstaedtia Kingii Bedd. 1893, Index.
moluccanum Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 80. 1929 = I. minus.

JAMESONIA Hook. et Grev. — (Polypodiaceae Gen. **98**).
brunnea Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 72. 1924. — Ecuador.
ceracea Maxon, l. c. 73. — Colombia.

JAPANOBOTRYCHUM Masamune, Journ. Soc. Trop. Agric. Formosa **3**. 246. [1931.
arisanense Masamune, l. c. — Formosa. — (Botrychium sp.?).
LACAUSSADEA Gaudichaud = **Egenolfia**.
rhizophylla Gaud. 1846 = E. serrulata.
LASTREA Bory = **Dryopteris**.
Africana Ching, Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China **9**. 37. 1933.
acuminata Houlst. Gard. Mag. Bot. **3**. 317. 1851. — Nepal.
acuminata Moore 1858 = D. acuminata.
arborea E. Brongn. Bull. Soc. Fr. **19**. 226. 1872. — Luzon.
articulata Brack. 1854 = Arthropteris.
augescens Houlst. Gard. Mag. Bot. **3** 316. 1851; Lowe 1857.
Beccariana Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **9**. 257. 1916.
caudiculata Pr. 1849 = D. verrucosa.
chupengensis Ridley, Journ. Str. Br. R. As. Soc. no. **59**. 232. 1911.
ciliata Liebm. 1849 = D. equestris.
elegans hort.; Houlst. et Moore, Gard. Mag. Bot. **3**. 318. 1851; J. Sm. 1856.
grandifolia Pr. 1849 = D. effusa var.
hispida Houlst. Gard. Mag. Bot. **3**. 318. 1851.
Klossii Ridley, Tr. Linn. Soc. II Bot. **9**. 257. 1916.
lancastriense Houlst. Gard. Mag. Bot. **3**. 318. 1851; J. Sm. 1856.
leucolepis Pr. 1849 = D. leucolepis.
Macgregorii Ridley, Tr. Linn. Soc. II Bot. **9**. 257. 1916.
Norrisii Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 69. 1926.
odorata Wawra, Oest. Bot. Zeit. **13**. 144. 1863. — ex syn. = D. crenata (loc. St. Vincent falsa?).
Robinsonii Ridley, Journ. Fed. Mal. Stat. Mus. **10**. (128—156). 1920, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 65. 1926.
sericea Schott, Bedd. 1869 = D. pseudocalcarata.
Sieberiana Pr. 1836 = D. bivestita.
spinescens Houlst. et Moore, Gard. Mag. Bot. **3**. 318. 1851. — India.
LATHYROPTERIS Christ 1907, Ind. Suppl. = **Pteris**.
madagascariensis Christ = P. lathyropteris.
LECANOPTERIS Reinwardt. — (Polypodiaceae Gen. **160**).
crustacea Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 406. 1931 = Polypodium.
davallioides v. A. v. R. Bull. Buit. II no. **23**. 14. 1916. — Borneo, Sumatra.
lomarioides - mirabile - Sarcopus - sinuosa Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 123. 1929 = Polypodium sp. homonym.
saccata v. A. v. R. Bull. Buit. II no. **28**. 31. 1918. — Sumatra.
LEMMAPHYLLUM Presl, Epim. 157. 1849, C. Chr. Dansk Bot. Arkiv **6**. no. 3. 44 t. 5. 1929 (excl. § Pseudovittaria). — (Polypodiaceae Gen. **150**).
abbreviatum Kuhn, C. Chr. l. c. 50 t. 6. f. 2 = Hymenolepis.
adnascens Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 101. 1933 = Polypodium Wangii.
carnosum (Wall.) Pr. 1849, C. Chr. l. c. 49 t. 5 f. 7. — Ind. bor.—China austr.—Tonkin. — Drymoglossum (Wall.) J. Sm. 1841, Index c. syn.
Christensenii Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 98. 1933 = Polypodium Chingii.
drymoglossoides Ching, l. c. 100 = Polypodium.
microphyllum Pr. 1849, C. Chr. l. c. 46 t. 5 f. 1—4. — Japonia—China or. —Annam. — Drymoglossum (Pr.) C. Chr. Index c. syn. — D. subcordatum part. Fée 1852. — D. obovatum Harr., Christ 1905, Index.
novoguineense (Ros.) C. Chr. l. c. 51 = Hymenolepis.

pyriforme Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 99. 1933 = Polypodium.
sinense (Christ) C. Chr. l. c. 51 t. 6 f. 1 = Polypodium neurodioides.
spathulatum Pr. 1849, C. Chr. l. c. 49 t. 5 f. 6. — Ins. Phil.
squamosum C. Chr. l. c. 48 t. 5 f. 5. — Tonkin.
subrostratum Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 97. 1933 = Polypodium.

LEPISORUS (J. Smith) Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 47. 1933 = **Polypodium.**
annuifrons (70) — boninensis (p. 76) — clathratus (71) — eilophyllus (65) — excavatus (68) — heterolepis (86) — infraplanicostalus (92) — kuchenensis (69) — Lewisii (65) — loriformis (81) — macrosphaerus (73) — megasorus (79) — nudus (83) — obscure-venulosus (76) — oligolepidus (80) — Onoei (87) — oosphaerus (70) — Perrierianus (51) — phlebodes (72) — pseudonudus (83) — Schraderi (51) — sordidus (78) — subconfluens (85) — sublinearis (78) — suboligolepidus (77) — Thunbergianus (88) — ussuriensis (91) Ching, l. c. = P. sp. homonym.
angustus Ching, l. c. 86 = P. caudato-attenuatum.
bicolor Ching, l. c. 66 = P. excavatum.
contortus Ching, l. c. 90 = P. Thunbergianum var.
elongatus Ching, l. c. 89 = P. atropunctatum.
Gueintzii Ching, l. c. 51 = P. Schraderi.
rotundus Ching, l. c. 51 = P. vesiculari-paleaceum.
sinensis Ching, l. c. 63 = P. neurodioides.
vittarioides Ching, l. c. 64 = P. neurodioides var.

LEPTOCHILUS Kaulfuss 1824, C. Chr. Index p. XXV excl. §§ 2—3: Anapausia et Bolbitis (= Bolbitis) et § 4: Lomagramma (= Lomagramma); Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 341. 1933. Campium sect. Dendroglossa Copeland, Phil. Journ. Sci. **37**. 343. 1928. — Myuropteris C Chr. 1929. — (Polypodiaceae Gen. **153**).
acrostichoides — auriculatus — Bernoulhii — bipinnatifidus (Suppl.) — Boivini — Bradeorum (Suppl.) — Cadieri — costatus (Suppl. prél.) — crenatus (Suppl.) — curupirae — diversifolius — Donnell-Smithii (Suppl.) — fluviatilis — gaboonensis — gemmifer (Suppl.) — heteroclita — Heudelotii — Humblotii — hydrophyllus (Suppl.) — inconstans — labrusca — Lindigii — mexicanus (Suppl.) — modestus — Naumanni — nicotianifolius — opacus — ovatus (Suppl. prél.) — pandurifolius — phanerodictyus — Preslianus — Rawsoni — rivularis — sagenioides — salicinus — scalpturatus (Suppl. 49) — serratus — serratifolius — subcrenatus — Taylori C. Chr. Index cum Suppl. = **Bolbitis** sp. homonym.
alienus (Sw.) C. Chr. Index = Bolbitis aliena, B. cladorrhizans, B. Liebmanni, B. semipinnatifida.
angustipinnus Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. = Bolbitis contaminans.
antrophyoides (Bak.) C. Chr. Index = Loxogramme.
axillaris (Cav.) Klf. — Adde syn. L. platyphyllus Cop. 1928. L. dichotomophlebia Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. (part.).
Bonii (Christ) C. Chr. Index = Hemigramma decurrens.
cantoniensis (Bak.) Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 343. 1933. — Kwangtung. Polypodium (Bak.) C. Chr. Index; Christiopteris Christ 1908; Campium
celebicus (Bak.) C. Chr. Index = Dryopteris. [Ching 1930.
cladorrhizans Maxon, Pter. Porto Rico 460. 1926 = Bolbitis.
cordatus (Christ) Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 343. 1933. — Annam. Hainan. — Drymoglossum Christ 1911, Ind. Suppl.; Myuropteris C. Chr. 1929. Campium dilatatum Cop. 1928. — (Veris. L. cantoniensis f.).

cuneatus Bonap. N. Pt. **14**. 453. 1924 = Lomagramma sumatrana.
cuspidatus C. Chr. Index = Bolbitis cuspidata, B. bipinnatifida, B. lonchopora, B. Quoyana (Acr. repandum Bl.).
decurrens Bl. — Adde loc. China et syn. Campium Cop. 1928.
dichotomophlebia Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = L. axillaris et L. lanceolatus? (t. Nakai).
diversibasis Bonap. N. Pt. **14**. 216. 1924 = Bolbitis.
exsculptus (Bak.) C. Chr. Index (exculptus ex err. typ.) = Dryopteris.
Fendleri (Bak.) C. Chr. Index = Dryopteris anceps.
grossedentatus Bonap. N. Pt. **14**. 217. 1924 = Bolbitis.
guianensis (Aubl) C. Chr. Index = Lomagramma.
Harlandii (Hk.) C. Chr. Index = Hemigramma decurrens.
hemiotis Maxon, Amer. Fern Journ. **14**. 101. 1925 = Bolbitis.
Hollrungii (Kuhn) C. Chr. Index = Hemigramma.
Kanashiroi Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. = Hemigramma decurrens.
Killipii Maxon, Amer. Fern Journ. **21**. 138. 1931 = Bolbitis Bradeorum.
laciniatus (Hk.) Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 344. 1933. — Ceylon. Campium Cop. Phil. Journ. Sci. **37**. 354 t. 1928; Acrostichum variabile var. laciniatum Hk. sp. **5**. 255. 1864; Gymnopteris Feei var. pinnatifida Bedd. 1864; G. Feei var. triloba Bedd. 1868.
lanceolatus Fée 1845, Index (excl. var. G. normalis) — India austr. Campium Cop. 1928.
latifolius (Meyen) C. Chr. Index = Hemigramma latifolia et H. taccifolia.
Laurentii (Christ) C. Chr. Index = Bolbitis Boivini.
Liebmanni Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 86. 1930 = Bolbitis.
Linnaeanus Fée. — Campium Cop. 1928.
Listeri (Bak.) C. Chr. Index. — Mihi L. decurrens f.
lomarioides Bl. 1828, Index = Lomagramma.
longiflagellatus Bonap. N. Pt. **4**. 68. 1917 = Bolbitis.
malaccensis C. Chr. Gardens Bull. S. S. **4**. 394. 1929 = Bolbitis.
metallicus (Bedd.) C. Chr. Index = L. zeylanicus.
minor Fée 1845, Index. — Dele loc. Ind. bor. et syn. Gymnopteris Hk. (non alior.). — Campium Cop. 1928. Leptochilus normalis (J. Sm.) Cop. 1908, Ind. Suppl. cum syn.
minutulus Fée 1865. — Assam — Campium Cop. 1928; Gymnopteris minor Hk. Sec. Cent. t. 86. 1861.
?*neglectus* (Bailey) C. Chr. — Genus valde dubium, Blechno affine.
normalis (J. Sm.) Cop. 1908, Ind. Suppl. = L. minor.
novoguineensis Brause, Engl. Jahrb. **56**. 117. 1920 = Lomagramma.
oligodictyus (Bak) C. Chr. Index = Dryopteris.
pentagonalis Bonap. N. Pt. **7**. 158. 1918 = ?Hemigramma.
pergamentaceus Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 144. 1924 = Bolbitis.
platyphyllus Cop. Phil. Journ. Sci. **37**. 340 t. 2. 1928 = L. axillaris.
prolifer (Bory) C. Chr. Index = Bolbitis subcrenata.
Raapii v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. = Acrostichum speciosum.
Rizalianus Christ 1906 = L. minor.
rumicifolius Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 116. 1926 = Tectaria.
siifolius Ros. 1912, Ind. Suppl. = Hemigramma.
simplicifolius Holttum, Gardens Bull. S. S. **4**. 409. 1929 = Bolbitis.
stolonifer Christ 1906, Ind. Suppl. = Bolbitis subsimplex.
Stuebelii Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **46**. 142. 1933 = Bolbitis.

sumatranus v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 23 t. 2. f. 1. 1916 = L. Linnaeanus.
tricuspis (Hk.) C. Chr. Index = Christiopteris.
trifidus v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. — Hort. Bogor.
Türckheimii (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. = Bolbitis Bernoullii.
turrialbae Ros. Fedde Rep. **22**. 22. 1925 = Bolbitis.
varians (Mett.) Fourn. 1868, Index = Christiopteris.
virens C. Chr. Index = Bolbitis virens, B. contaminans, B. crispatula, B. semicordata.
zeylanicus Fée 1865. — Ceylon. — Campium Cop. 1928. Leptochilus metallicus (Bedd.) C. Chr. Index.
zeylanicus (Houtt.) C. Chr. Index = Quercifilix.
Zollingeri (Kze.) Fée 1852, Index = Bolbitis subsimplex.

LEPTOLEPIA Mettenius. — (Polypodiaceae Gen. **59**).
maxima (Fourn.) C. Chr. Ind. Suppl. prél. = Oenotrichia.
novae guineae (Ros.) v. A. v. R. Ind. Suppl. = Oenotrichia.
tripinnata (Muell.) Kuhn 1882, Index = Oenotrichia.

LEUCOSTEGIA Presl 1836. — Davallia sp. Index. — (Polypodiaceae Gen. **51**).
Leucostegia et Araiostegia Copeland, Phil. Journ. Sci. **34**. 252, 240. 1927.
affinis J. Sm. 1841 = L. hymenophylloides.
assamica J. Sm. 1875 = Humata.
borneensis J. Sm. 1866 = Davallodes.
chaerophylla J. Sm. 1842 = L. pulchra.
?cicutarioides (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 120. 1934. — N. Guinea.
Davallia Bak. 1890, Index. — (An Orthiopteris?).
Clarkei (Bak.) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 294. 1931. — Ind. bor.-China austr. — Davallia Bak. 1874. Index c. syn. excl. D. Delavayi); Araiostegia Clarkei var. Faberiana C. Chr. l. c. = D. Faberiana. [Cop. 1927.
dareiformis (Hk.) Bedd. 1876. — Ind. bor.-China austr.-Tonkin.
Polypodium Hk. 1860, Index cum syn.; Araiostegia Cop. 1931.
Delavayi (Bedd.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 120. 1934. — Ind. bor.-China austr. — Davallia Bedd. 1888. D. Beddomei Hope 1899, Index.
Faberiana (C. Chr.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 120. 1934. — China austr. Burma. — Davallia Clarkei var. Faberiana C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**. 73. 1924; Leucostegia C. Chr. 1931.
falcinella J. Sm. 1841 = Trogostolon.
Griffithiana J. Sm. 1875 = Humata.
gymnocarpa (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 120. 1934. — Siam.
Araiostegia Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 398. 1931.
hirsuta J. Sm. 1841 = Davallodes.
Hookeri Bedd. 1883 = L. Clarkei.
Hosei Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 336. 1917 = Tapeinidium biserratum.
hymenophylla (Parish) Bedd 1876. — Burma.
Davallia (Parish) Bak. 1868, Index cum syn.
hymenophylloides (Bl.) Bedd. 1876. — Malesia—Polynesia.
Davallia (Bl.) Kuhn 1869, Index cum syn.; Araiostegia Cop. 1927.
immersa (Wall.) Pr. 1836. — Asia trop. — Davallia Wall., Index cum syn.
loxoscaphoides (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 120. 1934. — N. Guinea. — Dryopteris (Bak.) C. Chr. Index. — (Cf. L. subdigitata et Davallia Formac Gillivrayi Fourn. 1873 = Oenotrichia maxima. besii Gepp).
maxima Fourn. 1873 = Oenotrichia.

membranulosa J. Sm. 1875 = Davallodes.
multidentata (Wall.) Bedd. 1876. — Ind. bor.-China austr.
Davallia (Wall.) Hk. 1867, Index cum syn.; Araiostegia Cop. 1927.
nephrodioides Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 336. 1917 = Davallodes borneense.
pallida (Mett.) Cop. Phil. Journ. Sci. **34**. 252. 1927. — Malacca, Borneo, Ins. Phil., N. Guinea, N. Hebridae, Samoa, Tahiti. — Davallia Mett., Kuhn 1869, Index c. syn.
parva (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 121. 1934. — Sikkim.
Araiostegia Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 399. 1931.
parvipinnula Hayata, Ic. Pl. Formosa **4**. 205 f. 139. 1914. — Formosa.
Davallia Hayata 1911, Ind. Suppl. prél.; Araiostegia Cop. 1927. Davallia subalpina Hayata 1911, Ind. Suppl. prél.
parvula J. Sm. 1842 = Humata.
perdurans (Christ) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 294. 1931 (»Hier.« ex err.). — China austr. — Davallia Christ 1898, Index; Humata Hier. 1920; Araiostegia Cop. 1931.
pseudocystopteris (Kze.) Bedd. 1876. — Ind. bor.-China austr. — Davallia Kze. 1850, Index; Araiostegia Cop. 1927. — Davallia athamantica Christ 1905, Index; Araiostegia Cop. 1927.
pulchra (Don) J. Sm. 1842. — India—China austr.
Davallia Don 1825, Index cum syn.; Araiostegia Cop. 1927.
subdigitata (Brause) C. Chr. Ind. Suppl. III. 121. 1934. — N. Guinea.
Dryopteris Brause, Engl. Jahrb. **56**. 94. 1920. — (An L. loxoscaphoides?).
yaklaensis Bedd. 1892. — Sikkim. — Davallia C. Chr. Index.
yunnanensis (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. III. 121. 1934. — China austr.
Davallia Christ 1898, Index; Araiostegia Cop. 1927. Davallia rigidula Bak. [1906, Ind. Suppl.

LINDSAYA Dryander. — (Polypodiaceae Gen. **67**).
Abbottii Brause, Fedde Rep. **18**. 245. 1922 = L. lancea.
alpestris v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 210. 1922. — Sumatra.
alutacea Mett. 1861, Index = Stenoloma.
anogrammoides C. Chr. Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich **70**. 223. 1925. — N. Caledonia. — L. minima Cop. 1929(?). — (Veris. = L. dimorpha Bailey).
arcuata Kze. 1834, Farrnkr. t. 119. — Amer. trop. — L. horizontalis Hk. 1846.
Bakeri C. Chr. Ind. Suppl. III. 121. 1934. — N. Guinea.
Asplenium C. Chr. Index. Lindsaya Ledermanni Brause 1920.
Balansae Fourn. 1873. — Veris. Tapeinidium sp.
binervata C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 52. 1933. — Celebes.
canaliculatipes v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 211. 1922 = L. natunae.
caudata Hk. 1846 = L. scandens var.?
ceramica v. A. v. R. l. c. II no. 28. 32. 1918. — Ceram.
Changii C. Chr. Ind. Suppl. III. 121. 1934. — China.
L. minima Ching, Sinensia **1**. 52. 1930 (non Cop. 1929).
Chienii Ching, Sinensia **1**. 4. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 19. — China austr.—Tonkin.
chinensis Ching 1929 = L. Chingii.
Chingii C. Chr. Ind. Suppl. prél. III. 121. 1934. — Kwangsi. — L. chinensis Ching, Sinensia **1**. 5. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 20 (non Mett., Kuhn 1868).
concinna J. Sm. 1841, Hk. 1846. — Malesia.
crenata Kl. 1844, Hier. Hedwigia **62**. 16. 1920. — Guiana—Brasilia—Uruguay.
crenulata Fée 1852 = L. Lobbiana. [— L. curvans Fée 1852.
crispa Bak. — Adde loc. Lingga Ins. et syn. L. impressa Christ 1905, Index.

curvans Fée 1852 = L. crenata.
decomposita Willd. — Sp. coll. cf. Holttum, Gard. Bull. S. S. **5** 66 f. 1930. — Dele varr. L. recurvata Wall. et Schizoloma malabaricum Bedd.
deltoidea C. Chr. Index = Stenoloma.
dimorpha Bailey. — V. L. anogrammoides.
dissectiformis Ching, Sinensia **1**. 52. 1930 = Stenoloma Eberhardtii.
exilis Fourn. 1873, Index = Tapeinidium flavicans.
Feei C. Chr. Index. — Cf. Hier. Hedwigia **62**. 16. 1920. — Adde syn. L. Klotzschiana Moritz 1854 (nomen), Ettingsh. 1865 (nomen, fig.).
fissa Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 143 t. 1. 1929. — Palawan.
flavicans Mett. 1864, Index = Tapeinidium.
gigantea (Hk.) C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 53. 1933. — Malesia. L. flabellulata var. gigantea Hk. sp. **1**. 211 t. 63 C. 1846.
gracilis Bl. — Dele loc. N. Caledonia (?) et syn. omn.
grandifolia Sm. Rees Cycl. **21**. no. 12. 1812; Alston, Phil. Journ. Sci. **50**. 180 (descr. orig.). 1933 = Taenitis blechnoides.
heterophylloides Ros., Bonap. N. Pt. **13**. 260. 1921 (nomen) — N. Caledonia.
horizontalis Hk. 1846 = L. arcuata. [= ?Schizoloma heterophyllum?
Hosei C. Chr. Index = Schizoloma.
hymenophylloides Bl. — Dele loc. Polynesia (?) et syn. Davallia Lapeyrousii Hk.
impressa Christ 1905, Index = L. crispa.
incisa Prentice 1873, Index = L. linearis.
integra Holttum, Gardens Bull. S. S. **5** 67. 1930. — Malacca.
Kajewskii Cop. Journ. Arnold Arb. **12**. 48. 1931. — Vanikoro.
Kjellbergii C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 53. 1933. — Celebes.
Klotzschiana Moritz 1854 = L. Feei.
lancea (L.) Bedd. — Dele loc. Ceylon, Malesia et syn. omn. L. trapezi- lancea auctt. quoad pl. asiat. = L. scandens. [formis exc.
Lapeyrousii (Hk.) Bak. Syn. 107 1867. — Fiji. — Davallia Hk. 2. Cent. t. laxa Kze. = L. Feei. [56. 1861.
Ledermanni Brause, Engl. Jahrb. **56**. 130. 1920 = L. Bakeri.
Lobbiana Hk. 1846, C. Chr. Gardens Bull. S. S. **4**. 396. 1929. — Malesia. L. crenulata Fée 1852. L. propria v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. — (An L. lucida Bl. 1828?).
longa Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 216. 1931. — Palawan.
longifolia Cop. l. c. **38** 145 t 3. 1929. —. Ins. Phil.
longipetiolata Ching, Sinensia **1** 51. 1930. — China.
lucida Bl. 1828. — Forte = L. Lobbiana.
Macraeana Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 70. 1929 = L. repens.
malabarica (Bedd.) Bak. 1874. — India austr. Schizoloma Bedd. Ferns br. Ind. t. 268. 1868.
malayensis Holttum, Gardens Bull. S. S. **5**. 69 f. 8. 1930. — Malacca, Borneo.
marginata Brause, Engl. Jahrb. **56**. 126. 1920. — N. Guinea.
mediocris Fourn. 1873, Index = Tapeinidium Moorei var.
minima Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 365. 1929 = L. anogrammoides.
minima Ching, Sinensia **1**. 52. 1930 = L. Changii.
montana Fée 1866. — Ind. occ.
neocaledonica Compton, Journ. Linn. Soc. **45**. 443. 1922. — N. Caledonia.
oblanceolata v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 15. 1916. — Sumatra.
obscura Brause, Engl. Jahrb. **56**. 132. 1920. — N. Guinea.

orbiculata (Lam.) Mett. — Dele var. L. tenera Dry.
pallida Kl. 1844, Hier. Hedwigia **62**. 17. 1920. — Guiana. Brasilia.
paralellogramma v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 212. 1922, Holttum, Gardens Bull. S. S. **5**. 70. 1930. — Malacca. Sumatra.
parasitica Wall. 1929, Hier. Hedwigia **62**. 14. 1920 = L. scandens.
plumula Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 22. 1926. Holttum l. c. 62. 1930. — Malacca.
pratensis Maxon, Amer. Fern Journ. **23**. 73. 1933. — Costa Rica.
propria v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. = L. Lobbiana.
protracta Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 14. t. 3. 1929. — Fiji.
pumila Kl. 1844, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6** no. 3. 97. 1929. — Guiana—Amazonas.
raiateensis J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 8. 1933. — Raiatea (Ins. Soc.).
Ramosii Cop. Phil. Journ. Sci. **48**. 144 t. 2. 1929. — Luzon.
recurvata Wall. 1828, Hk. sp. **1**. 222 t. 70 A. 1846, Holttum, Gardens Bull. **5**. 66. 1930. — Malacca. Sumatra, Borneo. — L. trapezoidea Cop. 1929.
repens (Bory) Mett. — Nomen dubium quia Davallia repens Bory ex Ins. Mascar. veris. L. cultrata forma sit. Nomen proprium sp. malesicae et polynesicae L. Macraeana (Hk. et Arn.) Cop. est?
rhombifoliolata v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 29. 1929 — N. Guinea.
Rosenstockii Brause, Engl. Jahrb. **56**. 128. 1920. — N. Guinea.
scandens Hk. 1846. — Adde syn. L. parasitica Wall. 1829, Hier. 1920. L. lancea auctt. quoad pl. asiat. — ?L. caudata Hk. 1846 (Ceylon).
securidifolia Pr. 1836, Kze. 1846 = L. concinna?
semilunata C. Chr. Index = L. Ulei.
sepikensis Brause, Engl. Jahrb. **56**. 131. 1920. — N. Guinea.
sinuato-crenata v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 30. 1924. — N. Guinea.
societatis J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 7. 1933. — Ins. Societatis.
spinulosa Brause 1910, Ind. Suppl. = Didymochlaena sp. ster.
subalpina v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 15. 1916, Holttum, Gardens Bull. S. S. **5**. 71. 1930. — Sumatra. Malacca.
subsemilunularis v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 31. 1918. — Borneo. — (= L. Lobbiana?).
surinamensis Posthumus, Rec. Trav. Bot. néerl. **23**. 401 f. 1. 1927, Ferns [Surinam 72. — Surinam.
tenera Dry. 1797. — Malesia.
trapezoidea Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 376 t. 64. 1929 = L. recurvata.
tropidorachis v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 211. 1922. — Luzon.
Versteegii (Christ) v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 206. 1917. — N. Guinea.
Odontosoria Christ 1909, Ind. Suppl.
virescens Sw. 1817, Index = Stenoloma.
viridis Col. 1844, Index = Stenoloma.
vrieseana Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 4. 1917 = Schizoloma ovatum.
Wollastonii v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 505. 1917. — N. Guinea.
Odontosoria Ridley, Tr. Linn. Soc. II Bot. **9**. 254. 1916.

LITOBROCHIA Presl = **Pteris**.
nemoralis J. Sm. Cat. Kew Ferns 4. 1856 = P. biaurita.

LITHOSTEGIA Ching, Sinensia **4**. 2. 1933. — (Polypodiaceae Gen. **11**).
foeniculacea (Hk.) Ching, l. c. — Ind. bor. - China merid.
Polystichum (Hk.) J. Sm. 1875, Index.

LOMAGRAMMA J. Smith. Ind. Suppl. 118. — (Polypodiaceae Gen. **89**).
abscondita v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 159. 1920. — Java.
guianensis (Aublet) Ching, Amer. Fern Journ. **22**. 17. 1932. — Guiana—Brasilia. Puerto Rico, Hispaniola. — Leptochilus (Aublet) C. Chr. 1904, Index cum syn.
lomarioides (Bl.) J. Sm. 1875, Ind. Suppl. 118 = L. sorbifolia.
melanolepis v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 212. 1922. — Ternate.
novoguineensis (Brause) C. Chr. Ind. Suppl. III. 124. 1934. — N. Guinea. Leptochilus Brause, Engl. Jahrb. **56**. 117. 1920.
pteroides J. Sm. 1841, Hk. Gen. t. 98. 1842, Cop. Elmer's Leaflets **2**. 393. 1908, v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 158. 1920. — Ins. Phil. — Polybotrya
sinuata C. Chr. Svensk Bot. Tids. **16**. 98 f. 1922. — Celebes. [Kuhn 1869.
sorbifolia (Willd.) Ching, Lingnan Sci. Journ. **120**. 566. 1933. — China merid.—Malesia. — Aspidium Willd. sp. **5**. 223. 1810. Lomagrama lomarioides (Bl.) J. Sm. 1875, Ind. Suppl. 118. Campium Matthewii Ching 1930.
sumatrana v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 158. 1920. — Sumatra.
? Leptochilus cuneatus Bonap. 1924. — (Vix a L. perakensi diversa).

LOMARIA Willdenow = **Blechnum**.
acutiuscula v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 31. 1924.
alta Hew; Houlst. et Moore Gard. Mag. Bot. **3**. 226. 1851. — N. Zealand.
articulata F. Muell. 1866 = Plagiogyria.
aurea Wall. 1828 = Onychium chrysocarpum.
Bamleriana v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 254. 1917.
Brooksii v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 32. 1918.
glandulifera Hew.; Houlst. et Moore, Gard. Mag. Bot. **3**. 227. 1851. — Java.
Keysseri v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 254. 1917.
marginata Schrad. 1824 = ?B. Regnellianum.
Regnelliana Kze. Linn. **22**. 576. 1849 (non **20**. 1847).
revoluta v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 31. 1924.
salicifolia Kze. 1834 = Stenochlaena sp.

LOMARIOPSIS Fée. — Holttum, Gardens Bull. S. S. **5**. 264. 1932 = **Stenochlaena**. — (Cf. Obs. sub Stenochlaena).
Balansae Fourn. 1873 = S. Balansae.
boninensis Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 171. 1933.
intermedia (p. 270) — Kingii (273) — Raciborskii (272) — Setchellii (276) — subtrifoliata (274) Holttum, l. c. = S. sp. homonym.

LONCHITIS L. — (Polypodiaceae Gen. **129**).
Friesii Brause 1914, Ind. Suppl. prél. = Anisosorus occidentalis var.?
hirsuta L. 1753, Index = Anisosorus.
occidentalis Bak. 1867, Index = Anisosorus.
polypus Bak. 1876, Index = L. tomentosa var.

LONCHITIS-ASPERA Hill, British Herbal 526 t. 74. 1756, Farwell, Amer. Midland Naturalist **12**. 276. 1931 = **Blechnum**.
capensis (p. 276) — discolor, Feei, L'Herminieri, Meridensis, Penna-marina, Plumieri, Polypodioides, Spicant, tabularis (277) Farwell, l. c. = B. sp.

LOPHIDIUM Richard = **Schizaea**. [homonym.
dichotomum Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **36**. 170. 1923.

LOPHOSORIA Presl = **Alsophila**. (Potius genus proprium).
quadripinnata C. Chr. in Skottsb. Nat. Hist. Juan Fernandez **2**. 16. 1920.

LOXOGRAMME (Bl.) Presl 1836, Ind. Suppl. prél. — (Polypodiaceae Gen. **149**).

acroscopa (Christ) C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6** no. 3. 48 t. e. f. 4. 1929. — Annam. — Polypodium Christ 1905, Index.

africana Cop. 1916, Ind. Suppl. prél. = L. lanceolata.

antrophyoides (Bak.) C. Chr. Mitt. Inst. Hamburg **7**. 163. 1928. — Borneo. Celebes. — Leptochilus (Bak.) C. Chr. Index. — Loxogramme iridifolia (Christ) Cop. 1906, Ind. Suppl. prél.

assimilis Ching, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 31. 1933. — China merid. — Polypodium succulentum Wu, l. c. no. 3 t. 154. 1932.

avenia (Bl.) Pr. 1836. — Malesia. — Grammitis Bl. 1828. L. Blumeana Pr. 1836, Ind. Suppl. prél.; Polypodium C. Chr. Index cum syn.

Blumeana Pr. 1836, Ind. Suppl. prél. = L. avenia.

boninensis Nakai, Bot. Mag. Tokyo **43**. 10. 1929. — Ins. Bonin.

Brooksii Cop. 1914, Ind. Suppl. prél. = L. subecostata.

chinensis Ching, Sinensia **1**. 13. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 47. — China.

dictyopteris (Mett.) Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 369. 1929. — N. Zealand. Polypodium Mett. 1861, Index.

formosana Nakai, Bot. Mag. Tokyo **43**. 8. 1929. — Formosa.

grammitoides (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. prél. — China, Japonia. — Adde syn. L. minor Mak. 1905. L. Yakushimae (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. prél. L. spatulata Cop. 1926.

Humblotii C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 60. 1932, Dansk Bot. Ark. **7**. 159 t. 60 f. 8. 1932. — Madagascar. — Polypodium C. Chr. Index.

iridifolia (Christ) Cop. 1908, Ind. Suppl. prél. = L. antrophyoides.

lankokiensis (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 125. 1934. — Tonkin. Polypodium Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 5. 1917; Loxogramme microphylla C. Chr. 1929.

latifolia Bonap. N. Pt. **14**. 334. 1924. — Congo.

linearis Cop. 1916, Ind. Suppl. prél. = L. remote-frondigera.

Makinoi C. Chr. Ind. Suppl. prél. = L. salicifolia.

mexicana (Fée) C. Chr. Ind. Suppl. III. 125. 1934. — Mexico. Polypodium (Fée) Salomon 1883, Index excl. syn. Grammitis Salvinii.

microphylla C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6** no. 3. 48 t. 3. f. 6. 1929 = L. lankokiensis.

minor Mak. Bot. Mag. Tokyo **19**. 139. 1905 = L. grammitoides.

Parksii Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 18. 1929. — Polynesia.

prominens v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 159. 1920. — Sumatra.

salicifolia Mak. Bot. Mag. Tokyo **19**. 138. 1905. — Japonia—(China?). L. Makinoi C. Chr. Ind. Suppl. prél.

spatulata Cop. Phil. Journ. Sci. **30**. 331. 1926 = L. grammitoides.

subecostata (Hk.) C. Chr. Gardens Bull. S. S. **4**. 405. 1929. — Malacca, Sumatra, Borneo. — Polypodium Hk. 1863, Index. Loxogramme Brooksii Cop. 1914, Ind. Suppl. prél.

Toyoshimae Nakai, Bot. Mag. Tokyo **43**. 9. 1929. — Iwoto Arch. (Japonia).

vittariifolia v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 159. 1920. — Sumatra.

Yakushimae (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. prél. = L. grammitoides.

LOXOSCAPHE Moore 1853. — Asplenium sp. Index. — (Polypodiaceae Gen. **75**).

brachycarpum (Mett.) Kuhn 1879. — N. Hebridae. Asplenium (Mett.) Kuhn 1869, Index.

foeniculaceum (Hk.) Moore 1861. — Fiji. — Davallia Hk. 1861; Asplenium stenolobum C. Chr. Index.

gibberosum (Forst.) Moore 1853. — Polynesia. Asplenium (Forst.) Mett. 1870, Index c. syn.

Mannii (Eat.) Kuhn 1879. — Ins. Hawaii. — Davallia (Eat.) Bak. 1874, Index cum syn ; Diellia Robinson 1912, Ind. Suppl.
nigresens (Hk.) Moore 1861. — Africa trop. — Davallia Hk. 1861; Asplenium hypomelas Kuhn 1868, Index. A. Hollandii (Sim) C. Chr. Ind. Suppl.
novo-guineense (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 126. 1934. — N. Guinea. Asplenium Ros. 1908, Ind. Suppl.
Schultzei (Brause) C Chr. Ind. Suppl. III. 126. 1934. — N. Guinea. Asplenium Brause 1912, Ind. Suppl.
theciferum (HBK) Moore 1861. — Amer. trop. — Asplenium (HBK) Mett. — var. concinna (Schrad.). — Africa trop. cum ins. [1864, Index.

LOXSOMOPSIS Christ.
Lehmannii Hier. 1904, Index = L. Pearcei.
Pearcei (Bak.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **46**. 105. 1933. — Ecuador. Dennstaedtia (Bak.) C. Chr. Index, Loxsomopsis Lehmannii Hier. 1904, Index.

LUNATHYRIUM Koidzumi, Acta Phytotax. **1**. 30. 1932 = **Athyrium**.
pycnosorum Koidzumi, l. c.

LYGODIUM Swartz.
conforme C. Chr. Bull. Mus. Paris II. **6**. 104. 1934. — Tonkin. Hongkong.
derivatum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 213. 1922. — Lingga Ins. (Malesia).
flexuosum (L.) Sw. — Dele syn. Ugena semihastata Cav. et L. microstachyum. microstachyum Desv. 1811, Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 182. 1925 = L. (japonicum var. (an sp. propr.?).

Macrophyllidium Rosenstock 1914, Ind. Suppl. prél. *(Phyllitis §)* = **Diplora.**

MARATTIA Swartz.
andaiensis v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 23. 16. 1916. — N. Guinea.
caudiformis v. A. v. R. l. c. no. 28. 33. 1918 — Sumatra.
cincta Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 6 t. 1C. 1932. — Ins. Societatis.
dolichocarpa v. A. v. R. Bull. Buit. no. 28. 33. 1918. — Ceram.
Grantii Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 6 t. 1D. 1932. — Ins. Societatis.
Koordersii v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 529. 1917. — Celebes.
paleolata v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 16. 1916. — Sumatra.
papuana v. A. v. R. l. c. 17. — N. Guinea.
platybasis Cop. Journ. Arnold Arb. **10**. 174. 1929. — N. Guinea.
rigida v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 32. 1924. — N. Guinea.
rugulosa v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 17. 1916. — Borneo.
Stokesii E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 103 f. 8. 1931. — Rapa Ins. (Polynesia).
Teysmanniana v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 23. 18. 1916. — Sumatra.

MARGINARIA Bory = **Polypodium.**
angusta Kümmerle, Mag. Bot. Lapok **32**. 62. 1933.
ciliata Alston, Kew Bull. **1932**. 315.
lepidopteris, leucosticta (p. 299) — Lindeniana (300) — plebeja, subvestita, thysanolepis (299) Farwell, Amer. Midland Naturalist **12**. 299—300. 1931
tecta Alston, Kew Bull. **1932**. 316. [= P. sp. homonym.

MARGINARIOPSIS C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6**. no. 3. 42. 1029. — (Polypodiaceae Gen. **146**).
Wiesbaurii (Sod.) C. Chr. l. c. 43 t. 6 f. 3. — Ecuador. Costa Rica. — Drymoglossum Sod. 1893, Index. — D. Underwoodianum (Maxon) C. Chr.

MARSILEA L. [Ind. Suppl.
auriculata Vitm. Summa Pl. **6**. 143. 1792 = Salvinia.
Hickenii Herter, Anal. Mus. Nac. Montevideo II. **1**. 376 t. 29. 1925. — Uruguay.

leiocarpa C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 66. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 180 t. 73 f. 10—12. 1932. — Madagascar.
longipes Austin, Bull. Torr. Cl. **3**. 23. 1872. — M. vestita (t. Maxon).
microphylla C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 180 t. 73 f. 8—9. 1932. — Madagascar.
Perrieriana C. Chr. l. c. 179 t. 73 f. 15—16. — Madagascar.
pumila Drège, Flora **1843**. **2**. Beigabe 58 (nomen) = M. Burchellii.
sinensis Hand.-Mzt. Symb. Sin. **6**. 47. 1929. — China.
striata Ernst, Vargasia (Bol. Soc. Cienc. Caracas) no. 7. 181. 1868 = M. Ernesti.
tenax A. Peter, Abh. Ges. Wiss. Göttingen III. **2**. 38. 1928, Fedde Rep. Beih. **40**. 91, Descr. **2**. 1929. — Afr. or. trop.
trichocarpa Bremekamp, Ann. Transvaal Mus. **15**. 234. 1933. — Transvaal.

MATTEUCCIA Todaro — (Polypodiaceae Gen. **2**).
Cavaleriana (Christ) C. Chr. Index = M. orientalis (fol. fert.) et Dryopteris sp. (fol. ster.) (t. Ching).
japonica (Hayata) C. Chr. Ind. Suppl. III. 127. 1934. — Japonia.
Pentharizidium Hayata, Bot. Mag. Tokyo **42**. 345. 1928.

MAXONIA C. Chr. 1916, Ind. Suppl. prél. — (Polypodiaceae Gen. **26**).

MERINTHOSORUS Copeland 1911, Ind. Suppl. prél. 50. — (Polypodiaceae [Gen. **158**).

MERTENSIA Willdenow = **Gleichenia.**
emarginata Brack. 1854 = G. hawaiensis.
hawaiensis Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39** 181. 1925.
laevissima Nakai. l. c. 182.
pumila Mart. 1834 = G. flexuosa.

MESOCHLAENA R. Brown 1838, Index = **Sphaerostephanos.**
larutensis v. A. v. R. 1908.
polycarpa (Bl.) Bedd. 1876, Index.
sumatrensis v. A. v. R. Bull. Buit. III **2**. 160. 1920.
talamauensis v. A. v. R. l. c. II no. 28 34. 1918.
Toppingii Cop. Phil. Journ. Sci. **12C**. 57. 1917.

Microcibotium Hayata, Bot. Mag. Tokyo **43**. 316. 1929 *(Cibotium §)* = **Cibo-**

MICROLEPIA Presl. — (Polypodiaceae Gen. **58**). [**tium** (barometz).
Blumei Moore 1861 = Tapeinidium moluccanum.
Brooksii Cop. 1914, Ind. Suppl. prél. = M. puberula.
?caudata Fée 1852 = Ithycaulon inaequale?
chrysocarpa Ching, Sinensia **1**. 3. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 18. — China austr.
firmula (Bak.) C. Chr. Index = Tapeinidium.
grammatosora (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. = Davallodes.
gymnocarpa (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. = Davallodes.
Hallbergii (d'Almeida) C. Chr. Ind. Suppl. III. 127. 1934. — India.
Davallia d'Almeida, Journ. Ind. Bot. Soc. **5**. 19. c. t. 1926.
hirsuta (J. Sm.) Pr. 1849, Index = Davallodes.
hirta (Klf.) Pr. 1836, Index (excl. loc. Asia trop. et syn. D. villosa Don) = hirta auctt. et Index quoad pl. asiat. = M. pyramidata. [M. setosa.
hispida C. Chr. Bull. Mus. Paris II. **6**. 104. 1934. — Tonkin.
hispidula v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 233. 1917 = M. pyramidata.
Hookeriana (Wall.) Pr. — Adde loc. Tonkin. Java, Sumatra, Borneo et syn. M. phanerophlebia (Bak.) C. Chr. Index. — Nephrolepis (?) marginalis Cop. [1917.
jamaicensis Fée 1866. — Antillae majores.
madagascariensis (Kze.) Pr. — An potius Dennstaedtia?

pallida Ching, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6, 23. 1933.
phanerophlebia (Bak.) C. Chr. Index = Tapeinidium. [— Kwangsi.
philippinensis (Harr.) Cop. 1905, Index = Tapeinidium.
puberula v. A. v. R. 1913, Ind. Suppl. prél. — Adde loc. Sumatra, Borneo et syn. M. Brooksii Cop. 1914.
puberula Lacaita 1916 = M. pyramidata var.?
pyramidata (Wall.) Lacaita, Journ. Linn. Soc. **43**. 486. 1916. — Asia trop.— China. — M. hirta auctt., Index quoad pl. asiat. — Davallia Wall. 1828 (nomen). — D. villosa Don 1825; Dennstaedtia Cop. 1910; (non Microlepia Pr. 1849); M. hispidula v. A. v. R. 1917. — M. puberula Lacaita 1916?
setosa (Sm.) Alston, Phil. Journ. Sci. **50**. 177 (descr. orig.) t. 1 f. 3. 1933. — Ins. Hawaii. — Davallia Sm. Rees Cycl. **10** no. 18. 1808. D. hirta Klf. 1824; Microlepia Pr. 1836, Index part.
tenuis Brack. 1834 = Tapeinidium tenue.
Wilfordii Moore. — An potius Dennstaedtia?

MICROPOLYPODIUM Hayata, Bot. Mag. Tokyo **42**. 302, 341. 1928, Flora **124**.
Okuboi Hayata, l. c. 341. [55 = **Polypodium**.
pseudotrichomanoides Hayata, l. c. 341 = P. Okuboi.

MICROSORIUM Link 1833, Copeland, Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 111. 1929 = **Polypodium**.
accedens (p. 12) — diversifolium (114) — hemionitideum insigne, lineare (112) — linguaeforme (116) — musifolium, neglectum, pteropus (112), — punctatum (111) — Scolopendria, taeniatum (112) — tenuilore (113) — Wallichianum Cop. l. c. = P. sp. homonym.
Brassii Cop. Journ. Arnold Arb. **10**. 181. 1929.
Buergerianum (p. 302) — Fortuni (304) — Hancockii (309) — heterocarpum (295) — hymenodes (295) — insignis (311) — membranaceum (309) — normale (299) — Pappei (295) — sarawakense (295) — Steerei (306) — subhastatum (298) — subopposition (295) — superficiale (299) — validum (295) — Zippelii (308) — zosteriforme (311) Ching Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 1933. — P. sp. homonym.
longifolium Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 112. 1929 = P. revolutum.
persicariaefolium Alston, Kew Bull. **1932**. 315.
surinamense Alston, l. c. = P. lycopodioides var.
Thurnii Alston, l. c.

MICROSTAPHYLA Presl 1849, Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **13**. 28. 1923.
Elaphoglossum sp. Index. — (Polypodiaceae Gen. **170**).
columbiana Maxon, l. c. 30. — Colombia.
furcata (L. fil.) Fée 1857, Maxon, l. c. 29. — St. Helena.
Elaphoglossum (L. fil.) Christ 1899, Index c. syn.
Moorei (Britton) Und. 1905, Maxon, l. c. 30. — Bolivia, Peru.
Elaphoglossum (Britt.) Christ 1903, Index c. syn.

MONACHOSORELLA Hayata, Bot. Mag. Tokyo **41**. 573, 642 f. 1927, Flora **124**. 44. 1929. — (Polypodiaceae Gen. **13**).
flagellaris (Maxim.) Hayata, l. c. 540. 1927. — Japonia.
Polystichum (Maxim.) C. Chr. Index c. syn.; Monachosorum Hayata 1909. — M. nipponicum Mak. 1909, Ind. Suppl.; Monachosorella Hayata 1927.
Maximowiczii (Bak.) Hayata, l. c. 540. 1927. — Japonia, China or.
Polystichum (Bak.) Diels 1899, Index c. syn.; Monachosorum Hayata 1909.
nipponica Hayata, l. c. 540. 1927 = M. flagellaris var.

MONACHOSORUM Kunze. — (Polypodiaceae Gen. **14**).
flagellare — Maximowiczii Hayata 1909 = Monachosorella sp. homonym.
gracile Cop. Univ. Calif. Publ. **12**. 391. 1931. — N. Guinea.
nipponicum Mak. 1909, Ind. Suppl. = Monachosorella flagellaris var.
MONOGRAMMA Schkuhr 1809, Index excl. Cochlidium et Vaginularia — (Polypodiaceae Gen. **133**).
capillaris Cop. 1911, Ind. Suppl. = Vaginularia.
emarginata Brause 1912, Ind. Suppl. = Vaginularia.
graminoides (Sw.) Bak. 1868, Index = Cochlidium.
gyroflexa (Christ) C. Chr. Index = Cochlidium rostratum.
intermedia Cop. 1906, Ind. Suppl. = Scleroglossum pusillum.
interrupta Bak. 1891, Index = Nematopteris.
linearifolia Desv. 1811, Index = Cochlidium.
Loheriana v. A. v. R. 1909 = Scleroglossum minus.
minor Jenm. 1897, Index = Cochlidium.
?*myrtillifolia* (Fée) Hk. 1864, Index. — Genus dubium.
paradoxa (Fée) Bedd. 1876, Index = Vaginularia.
robusta (Christ) C. Chr. Index = Drymotaenium Miyoshianum.
rostrata Hk. 1864, Index = Cochlidium.
Rudolfii Ros. 1905, Index = Cochlidium paucinervatum.
seminuda (Willd.) Bak. 1868, Index = Cochlidium.
subfalcata Hk. 1864, Index = Vaginularia.
trichoidea J. Sm. 1841, Index = Vaginularia.
MONOMELANGIUM Hayata, Bot. Mag. Tokyo **42**. 343. 1928 = **Diplazium**.
Hancockii Hayata, l. c. = D. Pullingeri (supra).
Monosorus Domin, Publ. Fac. Sci. Univ. Charles no. 88. 10. 1928 *(Pityrogramma §)* = Anogramma (microphylla).
MYRIOTHECA Commerson.
arborescens Blanco 1837 = Angiopteris.
MYUROPTERIS C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6** no. 3. 73. 1929 = **Leptochilus**.
cordata C. Chr. l. c. 73 t. 9 f. 1—2, t. 10 f. 3.
NEMATOPTERIS v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 65. 1918; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6** no. 3. 31. 1929. — (Polypodiaceae Gen. **142**).
interrupta (Bak.) C. Chr. l. c. 31 t. 4 f. 8—12. — N. Guinea.
Monogramme Bak. 1891, Index; Pleurogramme Christ 1897. Polypodium pyxidiforme v. A. v. R. 1911, Index.
pyxidata v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 65. 1918; C. Chr. l. c. 31 t. 4 f. 4—7. — Borneo. — Scleroglossum v. A. v. R. l. c. II no. 16. 37 t. 9. 1914; Vittaria v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél.
NEOCHEIROPTERIS Christ. — (Polypodiaceae Gen. **166**).
ensata (p. 109) — Lastii (111) — phyllomanes (110) — triglossa (108) Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 108—112. 1933 = Polypodium sp. homonym.
?**Waltoni** Ching in Hk. Ic. Pl. t. 3158. 1932, l. c. 107 — Tibet.
NEONIPHOPSIS Nakai, Bot. Mag. Tokyo **42**. 217. 1928 = **Cyclophorus**.
linearifolia Nakai, l. c.
NEOTTOPTERIS Fée = **Asplenium**.
antiqua Masamune, Tr. Nat. Hist. Soc. Formosa **22**. 215. 1932 = A. nidus [*rigida.
NEPHRODIUM Richard = **Dryopteris**.
amabile Hand.-Mzt. Symb. Sin. **6**. 26. 1929 = Polystichum.
antarcticum Bak. 1875 = D. antarctica.

aristulatum (22) — auritum (21) — brunneum (21) — chrysocoma (24) — fructuosum (24) — fuscipes (24) — nipponicum (21) — Sabaei (25) — sublacerum (24) Hand.-Mzt. Symb. Sin. **6**. 21–25. 1929 = D. sp. homonym.
articulatum hort.; Houlst. et Moore, Gard. Mag. Bot. **3**. 293. 1851; Lowe 1857 = D. megaphylla. (Ceylon).
assamense Hope 1890 = D. assamensis.
austriacum Fritsch, Mitt. nat. Ver. Steierm. **45**. 1908 = D. spinulosa *dilatata.
Bojeri Bak. 1867 = D. aquilinoides.
ciliatum Clarke 1880 = D. pseudocalcarata.
clypeolutatum Desv. 1827 = ?D. L'Herminieri.
costatum Diels 1899 = D. costata.
crinibulbon Hk. 1862 = D. crinibulbon.
crinitum var. exaggeratum Bak. Ann. Bot. **5** 319. 1892 = D. exaggerata.
decorum W. W. Watts, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **41**. 380. 1916.
dentatum Kümmerle, Mag. Bot. Lapok **32**. 60. 1933.
eurylepium A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 57, Descr. 3. 1929. — Africa or. trop.
glandulosum J. Sm. 1841 = Dr. Presliana.
Griffithianum Fée, Gen. 305. 1852. — Ceylon.
Haenkeanum Bak. Syn. 290. 1867 (non Pr.) = D. multilineata.
hispidulum A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 58, Descr. 4 t. 4. f. 1—2. 1929. — Africa or. trop.
Hudsonianum Brack. 1854 = D. Hudsoniana.
indicum Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 73. 1926 = D. Toppingii.
ingens Atk, Clarke 1880 = D. ingens.
juglandifolium Bak. 1879 = Tectaria.
latifolium Pr. 1849 = D. malayensis var.?
leuconeuron Fée 1852 = D. unita?.
Macgregori Bak. Ann. Bot. **5**. 320. 1892 = D. Macgregori (supra).
maritimum Cordemoy, Bull. Soc. sci. et arts Réunion **1891** (seors. 58) = D. crinita var.?
monocarpum Cordemoy, l. c. = Arthropteris.
multifidum Rich. 1834 = Nephrolepis.
multijugum Bak. 1867 = D. multijuga.
multilineatum Pr. 1836 = D. multilineata.
nemorosum Jenm. W. Ind. and Guiana Ferns 223. 1908 = D. meridionalis.
Palatanganum Hk. 1862 = D. palatangana.
prismaticum Desv. 1827 = D. prismatica.
rheosorum Hand.-Mzt. Symb. Sin. **6**. 24. 1929 = D. Championi.
speciosum Hand.-Mzt. l. c. 26 = Polystichum.
Villarsii G. Beck, Oest. Bot. Zeit. **67**. 118. 1918 = D. Villarsii.
transversarium Brack. 1854 = D. transversaria.
viscidum Watson 1891 = Hypolepis rugosula.
Wightii Clarke 1880 = Tectaria.
xanthotrichium Sod. 1883 = D. exculta.

NEPHROLEPIS Schott. — (Polypodiaceae Gen. **44**).

acutifolia (Desv.) Christ. — Adde var. Diellia Brownii E. Brown 1931 (Mardayakorum Bonap. N. Pt. **7**. 399. 1918. — Borneo.
humatoides v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 33. 1924. — N. Guinea.
?marginalis Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 49. 1917 = Microlepia Hookeriana.
mollis Ros. Fedde Rep. **22**. 13. 1925. — Costa Rica.
multifida (Rich.) Mett. Fil. Lechl. I. 21. 1856. — Vanikoro. — Nephrodium Rich. 1834.

paucifrondosa d'Almeida, Journ. Ind. Bot. Soc. **5**. 51 t. 1—4. 1926. — India.
Pickelii Ros.; Sampaio, Arch. Mus. Nac. Rio **32**. 36. 1930. — Brasilia.
schizolomae v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. = Schizoloma Guerinianum.
serrata v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 34. 1918. — Ceram.
tenuissima Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = Athyrium Nakanoi.
Thomsoni v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 24. 2. 1917, Mal. Ferns Suppl. 499. 1917. — N. Guinea.

NEUROCALLIS Fée, Acrost. 89. 1845. — (Polypodiaceae Gen. **126**).
praestantissima (Bory) Fée, l. c. t. 52. — Ind. occ. — Costa Rica.
Acrostichum Bory; Index et Suppl. 89.

NIPHOBOLUS Kaulfuss = **Cyclophorus**.
lanceolatus Trimen, Journ. Linn. Soc. **24**. 152. 1886 = C. lanceolatus.
Liebuschii A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 32. 1929.

NOTHOLAENA R. Brown. — (Polypodiaceae Gen. **109**).
argentea hort.; Houlst. et Moore, Gard. Mag. Bot. **3**. 20. 1851, Lowe etc. = Bureaui Christ 1905, Index = N Delavayi. [N. candida.
candida (Mart. et Gal.) Hk. sp. **5**. 110. 1864. — Mexico. — Cheilanthes Mart. et Gal. 1842; Aleuritopteris Fée 1852; Chrysochosma Kümm. 1914.
crassifolia hort.; Houlst et Moore, Gard. Mag. Bot. **3**. 20. 1851; Lowe etc.
Delavayi (Bak.) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 307. 1931. — Yunnan.
Gymnopteris (Bak.) Und. 1902, Index. Noth. Bureaui Christ 1905.
Ekmani Maxon, Amer. Fern Journ. **16**. 9. 1926. — Cuba.
Herzogii Ros. 1908, Ind. Suppl. = N. obducta.
Jonesii Maxon, Amer. Fern Journ. **7**. 108. 1917. — California–Utah.
lanceolata Bonap. N. Pt. **5**. 65. 1917; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 120 t. 1—3. 1932. — Madagascar.
limitanea Maxon, Amer. Fern Journ. **9**. 70. 1919 = Pellaea dealbata var.
madagascarica Bonap. N. Pt. **5**. 66. 1917; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 120 t. 47 f. 4—7. 1932. — Madagascar.
pilosa Hk. et Arn. 1832 = Cheilanthes Arnottiana.
?pteridiformis (Ces.) Bak. 1886, Index = Thysanosoria.
sulphurea (Cav.) J. Sm. — Dele var. C. candida M. et G.

ODONTOSORIA (Pr.) Fée 1852, Index excl. Stenoloma — (Polypodiaceae Gen. **62**).
angustifolia (Bernh.) C. Chr. — bifida (Klf.) J. Sm. — biflora (Klf.) C. Chr. — chinensis (L.) J. Sm. — clavata (L.) J. Sm. — decomposita (Bak.) C. Chr. — Eberhardtii Christ 1908 — flabellifolia (Bak.) C. Chr. — meifolia (HBK) C. Chr. — Melleri (Hk.) C. Chr. — odontolabia (Bak.) Diels — retusa (Cav.) J. Sm. — scoparia (Mett.) Diels, Index et Suppl. = Stenoloma sp. homonym.
decipiens (Ces.) Christ 1909, Ind. Suppl. = Stenoloma retusum.
?**Lenormandi** (Bak.) C. Chr. Index. — Genus mihi dubium.
Palmii Rosendahl 1916, Ind. Suppl. prél. = Stenoloma chinense var. tenuiparvula Fée 1865, Index — Lindsaya sp.? [folia.
tenera Ridley, Tr. Linn. Soc. II Bot. **9** 254. 1916 = Lindsaya Wollastonii
Tsoongii Ching. Bull. Fan Mem. Inst. I. 149. 1930 = Stenoloma biflorum.

OENOTRICHIA Copeland. Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 82. 1929. — (Polypodiaceae Gen. **60**).
maxima (Fourn.) Cop. l. c. — N. Caledonia.
Leptolepia (Fourn.) C. Chr. Ind. Suppl. prél. cum syn.

novae guineae (Ros.) Cop. l. c. — N. Guinea.
Leptolepia (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl.
tripinnata (F. Muell.) Cop. l. c. — Queensland. — Leptolepia (F. Muell.) Kuhn
OETOSIS Necker 1790 = **Vittaria**. [1882, Index.
stipitata Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 291. 1931.
OLEANDRA Cavanilles. — (Polypodiaceae Gen. **41**).
africana Bonap. N. Pt. **14**. 257. 1924. — Africa trop. cum ins. or. — O. articulata auctt., Index. — O. Welwitschii Bak. 1867.
angusta Cop. Journ. Arnold Arb. **12**. 48. 1931. — Vanikoro.
articulata (Sw) Pr. 1836, Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **17**. 394. 1914. — Ind. occ. — Aspidium Sw. 1801. — Oleandra nodosa (Willd.) Pr. 1836, articulata auctt., Index = O. africana. [Index cum syn.
benguetensis Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 217. 1931. — Luzon.
chinensis Hance 1862. — China austr. or.
colubrina (Blanco) Cop. 1905, Index = O. neriiformis (infra).
coriacea Cop. Journ. Straits Br. R. As. Soc. no. 63. 72. 1912. — Borneo.
Cumingii J. Sm. — Dele loc. China, Assam et var. O. chinensis Hance et *O. Sibbaldii Grev.
Cumingii var. longipes Hk. sp. **4**. 159. 1860 = O. undulata.
duidae A. C. Smith, Bull. Torr. Cl. **58**. 301. 1931. — Guiana angl.
geniculata v. A. v. R. 1913, Ind. Suppl. prél. = O. musifolia.
gracilis Cop. Univ. Calif. Publ. **12**. 397 t. 52 b. 1931. — N. Guinea.
guatemalensis Maxon 1914, Ind. Suppl. prél. — Adde loc. Hispaniola et syn. O. Urbani Brause 1922.
intermedia Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 187 t. 2. 1931. — China merid.
longipes Ching, Lingnan Sci. Journ. **12**. 565 (syn.). 1933 = O. undulata.
madagascarica Bonap. N. Pt. **14**. 371. 1924; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 70 t. 23. 1932. — Madagascar. Mauritius.
neriiformis Cav. 1799 (non auctt. et Index) — Ins. Mariannae. Ins. Phil. Celebes, Borneo, Malacca. — O. colubrina (Blanco) Cop. 1905, Index. — ?O. tricholepis Kze. 1851.
neriiformis auctt., Index = O. pistillaris.
nodosa (Willd.) Pr. 1836, Index = O. articulata supra.
Parksii Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 15 t. 4. 1929. — Fiji.
pistillaris (Sw.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 132. 1934. — Malesia.
Aspidium Sw. Schrad. Journ. **1800**^{2}. 30. 1801. Oleandra neriiformis auctt., Index excl. varr. O. pilosa Hk. et O. hirta Brack. (non Cav.) — Est sp. col. O. hirtella Miq., O. mollis Pr. et aliae veris. sp. validae sunt.
platybasis Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 15 t. 4. 1929. — Fiji.
pubescens Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 397 t. 52a. 1931 = O. undulata.
samoensis Gandoger, Bull. Soc. Fr. **66**. 306. 1919 = O. Whitmeei?
scandens Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 218. 1931. — Ins. Phil.
Sibbaldii Grev. 1848. — Tahiti.
tricholepis Kze. 1851, Index = O. neriiformis (supra).
undulata (Willd.) Ching, Lingnan Sci. Journ. **12**. 565. 1933. — Formosa—Hainan—India—Siam—Malacca. — Polypodium Willd. sp. **5**. 155. 1810. Oleandra Cumingii var. longipes Hk. 1860. O. longipes Ching 1933. O. pubescens Cop. 1931.
Urbani Brause, Ark. för Bot. **17** no. 7. 68. 1922 = O. guatemalensis.

Whangii Ching, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 23. 1923. O. musifolia Wu, l. c. 40. 3. t. 39. 1932. [— Kwangsi.

OLIGOCAMPIA microcarpa Trevisan 1851 = **Athyrium** Cumingianum.

Oligolepis Domin, Publ. Fac. Sci. Univ. Charles no. 88. 8. 1928 *(Pityrogramma §)* = **Pityrogramma.**

ONOCLEA L. — (Polypodiaceae Gen. 3).

pensylvatica Sm. Rees Cycl. **25** no. 3. 1813 = Matteuccia struthiopteris var.

ONYCHIUM Kaulfuss. — Kümmerle, Amer. Fern Journ. **20**. 129. 1930. — aureum Kümm. l. c. 131 = O. chrysocarpum. [(Polypodiaceae Gen. **115**).

chrysocarpum (Hk. et Grev.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 133. 1934. — Ind. bor. Pteris Hk. et Grev. Ic. Fil. ad t. 107. 1829 (chrysosperma sub t. 107). Lomaria aurea Wall. 1828 (nomen); Onychium Kümm. 1930.

contiguum Hope 1901 = O. lucidum.

cryptogrammoides Christ 1909, Ind. Suppl. = O. lucidum.

japonicum (Thbg.) Kze. 1848, Index (excl. var. L. lucida Don etc.), Kümm. l. c. 134 (excl. varr.).

lucidum (Don) Spr. 1827. — Ind. bor. China. — Leptostegia Don, Prod. Fl. Nepal. 14. 1825; Cheilanthes Wall. 1828. C. contigua Wall. 1828; Onychium Hope 1901. O. cryptogrammoides Christ 1909, Ind. Suppl. O. japonicum var. lucidum Kümm. l. c. 135 t. 8 et var. Delavayi Christ 1905, Kümm. l. c. 137? (an sp. bona?).

multifidum Fée 1857, Index = O. strictum.

siliculosum (Desv.) C. Chr. — Malesia. N. Guinea. — Dele syn. Pteris chrysocarpa Hk. et Grev. — Adde syn. O. viviparum (Cav.) Kümm. l. c. 131 t. 7 (Acrostichum Cav. 1802! non L. fil. 1781, loc. Peru falsa). O. tenue Christ 1901, Index = O. siliculosum. [1901, Index.

viviparum Kümm. l. c. 131 t. 7 = O. siliculosum.

OPHIODERMA (Bl.) Endlicher = **Ophioglossum.**

palmata Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 193. 1925.

OPHIOGLOSSUM L.

Aitchisoni (Clarke) d'Almeida, Journ. Ind. Bot. **3**. 63. f. 12. 1922. — India bor. Abyssinia. — O. vulgare var. Aitchisoni Clarke, Tr. Linn. Soc. II. **1**. 586. 1880.

angustatum Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **36**. 169. 1923. — Japonia, China or. Buchara. — O. japonicum Prantl 1883, Index (non Thbg. 1784); O. nipponicum Nakai 1925 (non Miyabe et Kudo 1916); O. Savatieri Nakai 1926. — O. bucharicum Fedtschenko 1923.

bucharicum O. A. & B. A. Fedtschenko, Not. syst. Herb. Hort. Bot. Petrop. **4**. 8. 1923 = O. angustatum.

fernandezianum C. Chr. in Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez **2**. 44 f. 7. 1920. — Juan Fernandez.

gregarium Christ 1909, Ind. Suppl. = O. inconspicuum.

Harrisii Und. N. Am. Fl. **16**. 11. 1909. — Jamaica.

japonicum Prantl 1883, Index = O. angustatum.

littorale Mak. Journ. Jap. Bot. **6**. 27. 1929. — Japonia.

Moultoni Cop. Journ. Straits Br. R. As. Soc. no. 63. 72. 1912. — Borneo.

nipponicum Miyabe et Kudo, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. **6**. 122. 1916 = O. vulgatum.

nipponicum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 193. 1925 = O. angustatum.

nudicaule L. fil. Suppl. 443. 1781; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 184 t. 74 f. 2. 1932. — Afr. austr. Madagascar.

pedunculatum »Desvaux«, Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 373. 1926 (err.) = O. pedunculosum.
pusillum Raf., Desv. Journ. de Bot. **4**. 273. 1814 (Pennsylvania). — (Eadem ac O. pusillum Nutt. 1818?).
Raciborskii v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 28. 35. 1918. — Java.
Savatieri Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 374. 1926 = O. angustatum.
tapinum A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 86, Descr. 2 t. 4 f. 1929. — Afr. or.
thermale Komarov 1914, Ind. Suppl. prél. = O. vulgatum.

OREOGRAMMITIS Copeland, Phil. Journ. Sci. **12** C. 64. 1917. — (Polypodiaceae Gen. **143**).
Clemensiae Cop. l. c.; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6**. no. 3. 30 t. 3 f. 7. 1929. — Borneo.

ORMOLOMA Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **46**. 143. 1933. — (Polypodiaceae Gen. **47**).
Imrayanum (Hk.) Maxon, l. c. 144. — Dominica, Guadeloupe, Haiti. Guiana.
Saccoloma Hk. 1839, Index.
Standleyi Maxon, l. c. 157. — Costa Rica—Panama.

ORTHIOPTERIS Copeland, Bishop Mus. Bull. **59**. 14. 1929, Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 79. 1929. — (Polypodiaceae Gen. **49**)
ferulacea (Moore) Cop. l. c. — Fiji. — Davallia Moore **1861**, Index.

OSMUNDA L.
biformis Mak. Journ. Jap. Bot. **4**. 4. 1927 = O. japonica.
bromeliifolia (Pr.) Cop. 1909, Ind. Suppl. — Adde loc. — Japonia—China.
cicutaria Sav. 1797 = Botrychium cicutarium.
cinnamomea L. — (Nomen optimum: O. bipinnata L.?)
japonica Thbg. 1784. — Japonia—China. — O. biformis Mak. 1927.
laciniata Noronha, Verh. Bat. Genootsch. **5**. 81. 1827(?) = Helminthostachys
oxyodon Miq. 1867 = O. bromeliifolia.
regalis L. — Dele var. O. japonica.

PAESIA St. Hilaire. — (Polypodiaceae Gen. **132**).
divaricatissima (Dry.) Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 56. 1932. — Tahiti.
Pteris Dry., Bak. 1874.
Lamiana v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 35. 1924. — N. Guinea.
tahitensis Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 10 t. 11. 1932. — Tahiti.

PALMA FILIX Adanson 1763; Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 68. 1926 = **Tectaria** (martinicensis).

PALTONIUM Presl. — (Polypodiaceae Gen. **148**).
?*dubium* Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 5. 1917. — Ins. Phil.
novoguineense Ros. 1912, Ind. Suppl. = Hymenolepis.
sinense (Christ) C. Chr. Index = Polypodium neurodioides.
?vittariiforme Ros. 1912, Ind. Suppl.; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6**. no. 3. 52 t. 7 f. 1—2. 1929. — N. Guinea. — (Genus valde dubium).

PARASORUS (v. A. v. R.) Bull. Buit. III. **4**. 317. 1922. — (Polypodiaceae Gen. **54**).
undulatus v. A. v. R. l. c. t. 14. — Ternate.

PELLAEA Link. — (Polypodiaceae Gen. **105**).
allosuroides (Mett.) Hier. Hedwigia **62**. 18. 1920. — Mexico.
Cheilanthes Mett. 1859, Index. Pellaea Arsenii Christ 1910, Ind. Suppl.
Arsenii Christ 1910, Ind. Suppl. = P. allosuroides.
atropurpurea (L.) Link. — Dele var. P. glabella Mett. Bojeri Hk. 1858 = P. cambodiensis Bak. 1891, Index = Cheilanthes Belangeri.
compacta (Dav.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **30**. 183. 1917. — California.
P. Wrightiana compacta Dav. Cat. Davenp. Herb. Suppl. 46. 1883.

connectens C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**. 84 t. 18, 19. 1924. — China occ.
dealbata (Pursh) Prantl. — Adde var. Notholaena limitanea Maxon 1919.
densa (Brack.) Hk. — Adde syn. Cheilanthes densa St. John 1929; Ch. silifolia Maxon 1918.
Fauriei Christ 1904, Index = Histiopteris incisa.
formosa (Liebm.) Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 61. 1922. — Allosorus Liebm. 1849. A. pulchellus Mart. et Gal. 1842 (non Pr. 1836); Pellaea Fée 1852, Index.
Fournieri Bak. 1874. — Mexico. — Doryopteris (Bak.) C. Chr. Index.
glabella Mett., Kuhn 1869; Butters, Amer. Fern Journ. **7**. 77. 1917. — U. S. A.
Henryi Christ 1899, Index = P. nitidula var.
hirtula C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 190. 1925 = Doryopteris pilosa.
intramarginalis (Klf.) J. Sm. — Adde loc. Haiti et var. Cheilanthes leonardi Maxon 1924. — (An potius Cheilanthes (Mildella) sp.?).
Kitchingii Bak. 1880. — Adde syn. Doryopteris Bonap., Ind. Suppl. prél.
longimucronata Hk. 1858; Maxon, Proc. Biol. Soc. **30**. 182. 1917. — U. S. A. occ. merid. — P. truncata Goodding.
longipilosa Bonap. N. Pt. **15**. 33. 1924. — Sudan.
Mairei Brause 1914, Ind. Suppl. prél. = P. nitidula.
maxima Bonap. N. Pt. **14**. 226. 1924. — Gabon.
membranacea Dav. 1896, Index = Cheilanthes.
mucronata Eat. 1859; Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **30**. 180. 1917. — California. — P. ornithopus Hk. 1858, Index. — Dele syn. P. Wrightiana Hk. et var. P. longimucronata Hk
nitidula (Wall.) Bak. — Adde syn. P. Henryi Christ 1899, Index. P. Mairei Brause 1914, Ind. Suppl. prél. — (An potius Cheilanthes (Mildella) sp.?).
ornithopus Hk. 1858, Index = P. mucronata.
ovalifolia Bonap. N. Pt. **5**. 62. 1917 = P. tripinnata.
paupercula (Christ) Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 203. 1931. — China occ. Pteris Christ 1906, Ind. Suppl.
pulchella (Mart. et Gal.) Fée 1852, Index = P. formosa.
quadripinnata (Forsk) Prantl. — Dele var. C. contracta Kze., Pellaea Bojeri Hk.
rigida (Sw.) Hk. 1858. — Mexico—Guatemala.
Doryopteris (Sw.) Diels 1899, Index cum syn.
scabra C. Chr. Index = Cheilanthes horridula.
Skinneri Hk. 1858. — Guatemala. — Doryopteris (Hk.) C. Chr. Index.
Smithii C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**. 84 t. 18. 1924. — China occ. — (An potius Cheilanthes (Mildella) sp.?).
straminea Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 203 t. 17. 1931. — Tibet.
striata (Desv.) C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 117 t. 44 f. 12—15 1932. — Madagascar. — Pteris Desv. Prod. 300. 1827. Pellaea sulcata Bonap. 1917.
Suksdorfiana Butters, Amer. Fern Journ. **11**. 40, 75—82. 1921. — U. S. A. occ. sulcata Bonap. N. Pt. **5**. 63. 1917 = P. striata.
tomentosa Bonap. N. Pt. **5**. 64. 1917; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 114 t. 44 f. 1—5. 1932. — Madagascar.
Wrightiana Hk. 1858; Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **30**. 181. 1917. — U. S. A. occ. merid.

PENTARHIZIDIUM Hayata, Bot. Mag. Tokyo **41**. 715. 1927, **42**. 345, 1928, Flora **124**. 52. 1929 = **Matteuccia**.
intermedium Hayata, l. c. **42**. 346. 1928.
japonicum Hayata, l. c. 345.
orientale Hayata, l. c. 345.

PERANEMA Don. — (Polypodiaceae Gen. 5).
formosana Hayata 1912 et luzonica Cop. 1908, Ind. Suppl. = P. cyathoides formae (t. Ching).
PHANEROSORUS Copeland 1909, Ind. Suppl. — (Matoniaceae Gen. 2).
major Diels, Notizbl. Bot. Gart. Berlin—Dahlem **11**. 311. 1932. — N. Guinea.
PHEGOPTERIS Fée = **Dryopteris.**
acanthocarpa v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 315. 1917.
adenochrysa Fée 1852 = D. opposita?
adnata Fée 1869 = D. connexa.
armata v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 318. 1917.
banajaoensis v. A. v. R. l. c. 310.
cana Mett. 1864 = canescens Mett. 1858 = D. Blanchetiana.
Carrii Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 292. 1931 = Stigmatopteris.
connectile Watt, Canadian Naturalist II. **13**. 159. 1867 = D. phegopteris.
denticulata Fée 1869 = Stigmatopteris prionites.
dicksonioides Mett., Kuhn 1869 = D. dicksonioides.
Elmeri v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 314. 1917 = Diplazium.
Engleriana v. A. v. R. l. c. 309.
epierioides Fée 1852 = D. subincisa.
eriopodia Fée 1869 = D. connexa.
fallax v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 162. 1920. — Java. — (Diplazium sp.?).
finisterrae v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 308. 1917.
flagellaris Mak. Bot. Mag. Tokyo **9**. 181. 1895 = Monachosorella.
fulgens Mett., Schenck 1896 = D. macrosora.
gymnocarpa v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 313. 1917.
gymnogrammoides v. A. v. R. l. c. 312 = D. oyamensis.
heterocarpa Fée 1869 = Stigmatopteris.
hirsuta Fée 1852 = D. pulverulenta.
Hosei var. sumbensis v. A. v. R. Bull. Dépt. agric. Ind. néerl. no. 21. 7. 1908 = Campium semicordatum (t. Posthumus).
hypolepioides v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 309. 1917.
lastreoides v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 161. 1920.—Java. — (Diplazium sp.?).
late-adnata Christ 1899 (latealata Index ex err. typ.) = D. connexa.
Lechleri Mett. 1859 = Stigmatopteris.
longissima v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 318. 1917.
macrosora Fée 1852 = D. macrosora.
mamberamensis v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 24. 3. 1917.
marginans Fée 1869 = D. macrosora.
melanophlebia v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 319. 1917.
mollivillosa Fée 1865 = D. Blanchetiana.
montana Watt, Canadian Naturalist II. **13**. 159. 1867 = D. oreopteris.
Moussetii v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 306. 1917 = D. brunnea var.
oblanceolata v. A. v. R. l. c. 320 = D Cesatiana.
obtusifolia v. A. v. R. l. c. 315.
oyamensis v. A. v. R. l. c. 312.
pentaphylla v. A. v. R. l. c. 317.
perforata Fée 1852 = Stigmatopteris sp.
polita v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 309. 1917.
propinqua Fée 1869 = D. connexa.

rhaetica Watt, Canadian Naturalist II. **13**. 159. 1867 = Athyrium americanum.
Ridleyana v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 515. 1917 = D. rufo-pilosa.
rubicunda v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 162. 1920.
Rutteniana v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 36. 1918 = D. Cesatiana?.
Schlechteri v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 308. 1917 = D. tuberculata.
Scottii Bedd. 1876 = D. Scottii.
scrobiculata Fée 1869 = D. connexa.
sericea Mett. 1860 = D. chaerophylloides var.
sparsiflora Sadebeck, Ber. Deutsch. Bot. Ges. **21**. 31 t. 3. 1895 = Tectaria.
spectabilis Fée 1852 = D. spectabilis.
straminea Fée 1852 — an D. cruciata?.
supraspinigera v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 317. 1917.
uncidens v. A. v. R. l. c. 313 = Diplazium.
vestita Phil. 1857 = D. spectabilis var. Philippiana.
Wagneri Mett., Fourn. Bull. Soc. Fr. **19**. 252. 1872. — Nicaragua.
(D. subincisa?).
Wollastonii v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 515. 1917.
wurunuran W. W. Watts, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **41**. 380. 1916.

PHOROLOBUS Desvaux.
chinensis Desv. 1827 = Onychium japonicum.

PHYLLITIS Ludwig. — Cf. Biropteris Kümmerle. — (Polypodiaceae Gen. **72**).
cardiophylla Ching, Ic. Fil. Sin. t. 27. 1930 = Asplenium.
Durvillei (Bory) O. Ktze. 1891, Ind. Suppl. prél. 52. cum syn. = Diplora.
Grashoffii Ros. 1914, Ind. Suppl. prél. = Diplora.
Ikenoi (Mak.) C. Chr. Index = Asplenium cardiophyllum.
longifolia (Pr.) O. Ktze. 1891, Ind. Suppl. prél. = Diplora.
palmata Sampaio, Lista 10. 1913 = Asplenium.
schizocarpa (Cop.) v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. = Diplora.
Virchowii (Kuhn) Christ 1910, Ind. Suppl. = Diplazium.

PHYMATODES Presl = **Polypodium**.
albopes (p. 87) — chrysotricha (69) — crenato-pinnata (80) — cruciformis (77) — dactylina (79) — ebenipes (86) — Engleri (72) — erythrocarpa (80) — falcatopinnata (66) — Griffithiana (71) — kwantungensis (66) — lucida (61) — malacodon (83) — quasidivaricata (87) — rhynchophylla (69) — scolopendria (63) — Stewartii (81) — Stracheyi (83) — trisecta (65) — Veitchii (84) Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 1933 = P. sp. homonym.
digitata Ching, l. c. 77 f. 1. = P. Koi.
hainanensis Ching, l. c. 68 = P. echinosporum.
hastata Ching, Sinensia **3**. 344. 1933.
Masaskei Nakai, Bot. Mag. Tokyo **43**. 4. 1929 = P. superficiale.
nigrovenia Ching, l. c. 79 = P. Veitchii var.
subnormalis Nakai, l. c. 3 = P. Bandoi.
Takedai Nakai, l. c. 2.
variabilis Ching, l. c. 64 t. 3 = P. subnigresens.

PHYSEMATIUM Kaulfuss = **Woodsia**.
manchuriense Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 176. 1925.

PITYROGRAMMA Link, Handbuch d. Gewächse **3** 19. 1833; Domin, Publ. Fac. Sci. Univ. Charles no. 88. 1928 (excl. sect. Anogramma et Monosorus — clavis spec. — infra cit. *Domin 1928*), idem, Rozpr. Ceské Akad. II. **38**

no. 4. 1929 (revisio formarum hortulanorum — infra cit. *Domin 1929*) — Ceropteris Link 1841, Index. — (Polypodiaceae Gen. **94**).

adiantoides (Karst.) Domin 1928. 8, 1929. 40. — Colombia—Bolivia.
Ceropteris (Karst.) Hier. 1909, Ind. Suppl. Gymnogramma Hookeri J. Sm., Bak. 1868, Index.

albicans Domin 1929. 58 = P. calomelanos × chrysophylla.

argentea (Willd.) Domin 1928. 6, 1929. 20. — Africa trop. et austr. c. ins.
Gymnogramma (Willd.) Mett., Kuhn 1868, Index (excl. var. H. aurea Willd.).

ascensionis Domin 1928, 9, 1929. 48 = Anogramma.

aurantiaca (Hier.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 138. 1934. — Africa trop.
Gymnogramma Hier. 1911, Ind. Suppl.

aurea (Willd.) C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 46. 1932, Dansk Bot. Ark. **7**. 112 t. 43 f. 5. 1032. — Ins. Mascarenae, Madagascar. — Hemionitis Willd. sp. **5**. 131. 1810; Gymnogramma Desv. 1811.

aureo-villosa Domin 1929. 69 = P. chrysophylla × ferruginea.

australoamericana Domin 1928. 7, Kew Bull. **1929**. 221. — Brasilia, Bolivia,

Balliviani (Ros.) Domin 1928. 10. — Bolivia. [Paraguay.
Gymnogramma Ros. 1909, Ind. Suppl.

berolinensis Domin 1929. 68 = P. chrysophylla × ferruginea.

Boucheana Domin 1929. 65 = P. chrysophylla × ferruginea.

Brackenridgei (Carr.) Maxon, Dept. Marine Biology Carnegie Inst. **20**. 124. 1924. — Samoa. — Gymnogramme Carr. in Seem. Fl. Vit. 370. 1873.

calomelanos (L.) Link, Handb. Gew. **3**. 20. 1833. — Amer. trop. Reg. trop. et subtrop. orbis vet. introducta et saepe spontanea. — Ceropteris (L.) Und. 1902, Index (excl. varr.).

calomelanos × chrysophylla Domin 1929. 53 t. 8. — Ind. occ. Hort.
Pityrogramma hybrida Domin 1928. — Ceropteris intermedia Fée 1866; Pityrogramma Domin 1929.
Formae cult. Gymnogramme hybrida Martens 1837. G. ochracea Hort. Ceropteris Massoni et Martensii Link 1841. Pityrogramma albicans, consimilis, mira Domin 1929.

calomelanos × ferruginea Domin 1929, 62. — Hort.
P. Mayeriana Domin 1929.

calomelanos × peruviana Domin 1929. 61. — Nicaragua.
P. nicaraguensis Domin 1929.

calomelanos × tartarea Domin 1929. 49 t. 7. — Amer. trop. Hort.
Gymnogramme distans Link 1833; Ceropteris Link 1841; Pityrogramma Domin 1929. — P. Mac Gillivrayi Domin 1929. — P. Fendleriana Domin 1929.

caribaea Domin 1928. 6, Mem. R. Czech. Soc. Sci. n. s. **2**. 149. 1929. — Dochaerophylla Domin 1928. 9, 1929. 48 = Anogramma. [minica.

chamaesorbus Domin 1928. 6. — Guiana.

Chelsonii Domin 1929. 72 = P. chrysophylla × pulchella.

chrysoconia (Desv.) Maxon; Domin 1928. 10 (nomen). — Peru.
Acrostichum Desv. Prod. 212. 1827; Gymnogramme Moore 1857.

chrysophylla (Sw.) Link, Handb. Gew. **3**. 19. 1833, Domin 1928. 6, 1929. 20. — Amer. trop. — Acrostichum Sw. 1801; Gymnogramme Klf. 1824; Ceropteris Link 1841. — C. Herminieri Link 1841, Domin 1929. 29 t. 3; Gymnogramme L'Herminieri Bory, Kze. 1850.
Formae cult. Gymnogramme Laucheana C. Koch 1858. G. spectabilis Stelzner

1869. G. Heyderi Lauche 1877. G. Alstoni Hort. 1877. G. fariniferum Linden et Rodigas 1886. G. Parsonsii Hort. Veitch 1889. G. Cordreyi Hort. 1906.

chrysophylla × *ferruginea* Domin 1929. 65 t. 11. — Hort. — Gymnogramme Boucheana A. Br. 1854. — G. consanguinea A. Br. 1854. — G. Stelzneri C. Koch 1859. Pityrogramma aureo-villosa, berolinensis, Boucheana, consanguinea, depauperata, intercedens, Stelzneri Domin 1929.

chrysophylla × *pulchella* Domin 1929. 72. — Hort.

P. Chelsonii (Moore) Domin 1929. P. Gaerdtiana Domin 1929.

chrysophylla × sulphurea Domin 1929. 64. — Cuba.

P. cubensis Domin 1929.

consanguinea Domin 1929. 66 t. 8 = P. chrysophylla × ferruginea.

consimilis Domin 1929. 58 = P. calomelanos × chrysophylla.

cubensis Domin 1929. 64 = P. chrysophylla × sulphurea.

decomposita (Bak.) Domin 1928. 7, 1929. 36. — Andes?. — Hort.

Gymnogramme Bak. 1872, Index; Ceropteris Und. et Benedict 1917. Gymnogramma elegantissima Pynaert 1898.

depauperata Domin 1929. 68 = P. chrysophylla × ferruginea.

distans Domin 1929. 49 = P. calomelanos × tartarea.

dualis Domin 1929. 72 = P. peruviana × tartarea.

Eggersii (Christ) Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 62. 1922. — Cuba, Hispaniola. — Gymnogramme Christ 1891; Anogramma Christ in Index.

Fauriei Domin 1928. 70 = Asplenium subvarians.

Fendleriana Domin 1929. 53 = P. calomelanos × tartarea.

ferruginea (Kze.) Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **17**. 173. 1913; Domin 1928. 8, 1929. 39. — Guatemala—Peru. — Ceropteris (Kze.) C. Chr. Ind. Suppl. prél.

?ferruginea × hybrida Domin 1929. 62 = P. Rollinsonii. [c. syn.

flexilis (Kl.) Domin 1928. 5. — Colombia. — Gymnogramme Kl. Linn. **20**. [414. 1847.

Gaerdtiana Domin 1929. 72 = P. chrysophylla × pulchella.

guatemalensis Domin 1928. 9 = Anogramma.

Humbertii C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 46. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. 7. 112 t. 43 f. 1—2. 1932. — Madagascar. Afr. centr.

hybrida Domin 1928. 10, 1929. 53 (t. 8) = P. calomelanos × chrysophylla.

insularis Domin 1928. 6. — Fernando Po, Ins. Principe.

intercedens Domin 1929. 68 t. 3 = P. chrysophylla × ferruginea.

intermedia Domin 1929. 59 t. 9 = P. calomelanos × chrysophylla.

Jamesonii (Bak.) Domin 1928. 8. — Colombia—Ecuador.

Gymnogramme Bak. Syn. 516. 1874, Index.

Lathamiae (Moore) Domin 1929. 39. — Hort. — Gymnogramme Moore 1884, [Index.

leptophylla Domin 1928. 9, 1929. 47 = Anogramma.

Lorentzii Domin 1928. 9 = Anogramma.

luteo-alba (Lauche) Domin 1929. 60. — Hort. — Gymnogramme Lauche, Hort. [1877.

Mac Gillivrayi Domin 1929. 52 = P. calomelanos × tartarea.

Mayeriana Domin 1929. 62 = P. calomelanos × ferrugina.

microphylla Domin 1928. 10 = Anogramma.

mira Domin 1929. 59 = P. calomelanos × chrysophylla.

nicaraguensis Domin 1929. 61 = P. calomelanos × peruviana.

obtusa (Fée) Domin 1928. 10 (nomen). — Colombia.

Ceropteris Fée 1857, Index.

ochracea (Pr.) Domin 1928. 8. — Amer. trop.

Gymnogramme Pr. Rel. Haenk. **1**. 17. 1825; Ceropteris Hier. 1909.

ornithopteris (Kl.) Domin 1928. 5. — Guiana—Peru.
Gymnogramme Kl. Linn. **20**. 413. 1847. — G. guianensis Kl. 1847; Ceropteris Hier. 1909, Ind. Suppl. — Allosorus farinosus Kze. 1848 (non Pr. 1836).
Pearcei (Moore) Domin 1928. 9, 1929. 45. — Peru. Chile. Hort.
Gymnogramme Moore 1884, Index.
perelegans Domin 1928. 8. — Peru.
peruviana (Desv.) Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **17**. 173. 1913. — Mexico—Amer. centr.—Peru?. — Ceropteris (Desv.) Link 1841, Index cum syn.
Gymnogramme Mayi Hort.
peruviana × **tartarea** Domin 1929. 72. — Mexico. — P. dualis Domin 1929.
praestantissima Domin 1928. 6. — Colombia.
Presliana Domin 1928. 6. 1929. 19 t. 1. — Peru.
pulchella (Moore) Domin 1928. 9, 1929. 41 t. 6. — Venezuela. Hort.
Gymnogramme Moore 1856, Index; Ceropteris Und. et Benedict 1917. — G. acrocladon, dissecta, gracilis Hort. G. Wetenhalliana Moore 1860.
Rollissonii (Moore) Domin 1929. 62 t. 10. — Hort.
Gymnogramme Moore, Hort. — (?P. ferruginea × hybrida Domin).
schizophylla (Bak.) Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 61. 1922; Domin 1928. 9, 1929. 46. — Jamaica. Hispaniola. — Anogramma (Bak.) Diels 1899, Index.
speciosissima Domin 1929. 38 t. 5. — Hort.
Stelzneri Domin 1929. 69 = P. chrysophylla × ferruginea.
Stuebelii (Hier.) Domin 1928. 7. — Colombia.
Ceropteris Hier 1909, Ind. Suppl.
subflexuosa Domin 1928. 7. — Montserrat.
subnivalis Domin 1928. 5, Kew Bull. **1929**. 220. — Colombia.
sulphurea (Sw.) Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **17**. 173. 1913. Domin 1928. 9, 1929. 40. — Antillae majores. — Gymnogramme (Sw.) Desv. 1811, Index.
tartarea (Cav.) Maxon, l. c., Domin 1928. 5, 1929. 18. — Amer. trop.
Ceropteris (Cav.) Link 1841, Index (excl. varr.).
triangularis (Klf.) Maxon, l. c., Domin 1928. 5, 1929. 16. — Alaska—Mexico.
Ceropteris (Klf.) Und. 1902, Index cum syn. — C. viscosa (Eat.) Und. 1902, Index; Pityrogramma Maxon 1913.
triangulata (Jenm.) Maxon, l. c., Domin 1928. 7. — Jamaica.
Ceropteris (Jenm.) Und. 1902, Index.
tripinnata Domin 1928. 7. — Mexico.
viscosa Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **17**. 173. 1913 = P. triangularis var.
xerophila (Bak.) Domin 1928. 8. — Colombia. — Gymnogramme Bak. 1881, Index.

PLAGIOGYRIA Mett. Cf. Copeland, Phil. Journ. Sci. **38**. 377 f. 1929. — [(Polypodiaceae Gen. **1**).
anisodonta Cop. l. c. 409 t. 9. — Costa Rica.
arguta Cop. l. c. 407 t. 8 = P. semicordata.
articulata (F. Muell.) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 140. 1934. — Queens- [land.
Lomaria Muell. Fragm. **5**. 187. 1866.
Christii Cop. 1906, l. c. 388. — Adde loc. Kwantung.
Clemensiae Cop. l. c. 395 t. 4. — Borneo.
denticulata Cop. l. c. 412 t. 12. — Bolivia. Peru.
distinctissima Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **1**. 145. 1930 = P. adnata (f. reducta).
egenolfioides (Bak.) Cop. Journ. Straits Br. R. As. Soc. no. 63. 72. 1912. — Borneo. — Blechnum (Bak.) C. Chr. Index.
euphlebia (Kze.) Mett. — Dele loc. Australia et syn. Lomaria articulata F. Muell.
Fauriei (Christ) C. Chr. Index = P. Matsumùreana. [

formosana Nakai, Bot. Mag. Tokyo **42**. 205 1928. — Formosa. — (P. glauca var.?).
grandis Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 389 t. 1. 1929. — China austr.
Henryi Christ 1899, Index = P. stenoptera.
integripinnata Bonap. N. Pt. **14**. 60. 1924. — Malacca.
intermedia Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 390 t. 2. 1929 = P. japonica.
japonica Nakai, Bot. Mag. Tokyo **42**. 206 1928. — Japonia—Korea—China.
Lomaria euphlebia Hk. Sec. Cent. t. 89. (non Kze.). Pl. adnata var. distans Ros. Fedde Rep. **13**. 12. 2. 1913. P. intermedia Cop. 1929.
Koidzumii Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 189. 1933. — Riu-Kiu Ins.
latifolia Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 411 t. 11. 1929. — Peru.
maxima C. Chr. Bull. Mus. Paris II. **6**. 105. 1934. — Tonkin.
Maxonii Cop. l. c. 410 t. 10 = P. Urbani.
nana Cop. 1909, Ind. Suppl. = P. glauca.
novoguineensis v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 36. 1924. — N. Guinea.
obtusa Cop. l. c. 413 t. 13. — Cuba.
Petelotii Cop. l. c. 399 t. 6 = P. stenoptera.
rankanensis Hayata, Ic. Pl. Formosa **8**. 151 f. 80. 1919 = P. adnata.
rotundipinnata Bonap. N. Pt. **14**. 484. 1924 = B. tuberculata.
stenoptera (Hance) Diels 1899, Index. — Adde loc. China austr.—Tonkin et syn. P. Henryi Christ 1899, Index, Cop. l. c. 399 t. 5. P. Petelotii Cop. 1929. — (Cf. P. tenuifolia).
subrigida v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 163. 1920 = P. tuberculata.
sumatrana Ros. 1914, Ind. Suppl. prél. = P. tuberculata.
tuberculata Cop. 1908, Ind. Suppl. — Adde loc. Borneo, Sumatra .... et varr. P. sumatrana Ros. 1914, Ind. Suppl. — P. subrigida v. A. v. R. 1920. — P. rotundipinnata Bonap. 1924.
Urbani (Brause) Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 413 t. 14. 1929. — Hispaniola. Jamaica. — Blechnum Brause 1911, Ind. Suppl. — Pl. Maxoni Cop. 1929.
yunnanensis Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 186 t. 1. 1931. — Yunnan.

PLATYCERIUM Desvaux. — (Polypodiaceae Gen. **168**).
bifurcatum (Cav.) C. Chr. — Dele loc. Africa or.? — Pl. afric. mihi P. stediversifolium Bonap. N. Pt. **4**. 84. 1917 = P. Ellisii var. [maria.

PLATYTAENIA Requiniana (Gaud.) Kuhn 1882, Index = **Taenitis** R.

PLECTOPTERIS Fée = **Polypodium** (§ Calymmodon).
gracilis Fée 1852 = P. consociatum.

PLEOCNEMIA Presl = **Tectaria**.
fibrillifera v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 146. 1917 = P. fimbrillifera id. 1914.
Kingii v. A. v. R. l. c. 147.
malayensis v. A. v. R. l. c. 146.
membranifolia Bedd. Handb. 225. 1883 (membranacea Index ex err.) = T. porphyrocaulos v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 215. 1922. [fuscipes.
profereoides v. A. v. R. 1909 = Heterogonium.
rufinervis Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 163. 1933 = T. Leuzeana var.
stenosemioides v. A. v. R. l. c. III. **2**. 164. 1920.

PLEOPELTIS v. A. v. R. (non Humb. et Bonpl.) = **Polypodium**.
albicaula (p. 383) — angustato-decurrens (388) — aquatica (397) — argyropus (524) — Bamleriana (381) — batacorum (385) — ceratophylla (395) — cochlearis (387) — craspedosora (378) — Cromwellii (392) — Curranii (398) — flexiloba (406) — fluviatilis (403) — glossophylla (391) — holosericea (392) — Kingii (396) — Lauterbachii (383) — limaeformis (389) —

linealifolia (405) — loxogrammoides (405) — multijugata (394) — neo-guineensis (390) — papilligera (385) — papyracea (393) — rhomboidea (389) — senescens (376) — sibomensis (393) — soromanes (377) — subundulata (379) — taeniophylla (378) — tenuinervis (399) — tuanensis (398) — undulato-sinuata (388) — wobbensis (382) v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 1917 = Polypodium sp. homonym.

acutifolia v. A. v. R. l. c 380 = P. papuanum.

Beccarii v. A. v. R. 1909 = P. subsparsum.

brevidecurrens v. A. v. R. Bull. Buit. III. 5. 216. 1922 = P. Werneri var.?

Buchanani v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 396. 1917 = Aglaomorpha.

congregatifolia v. A. v. R. l. c., Bull. Buit. III. 2. 166. 1920 = P. congregata.

contingens v. A. v. R. l. c. 167.

crenulata v. A. v. R. 1914 = P. taenifrons.

cretifera v. A. v. R. Nova Guinea 14. 40. 1924.

dendroconchoides v. A. v. R. Bull. Buit. III. 2. 165. 1920.

elongata Klf. 1824 = P. atropunctatum.

Gibbsiae v. A. v. R. l. c. II no. 28. 37. 1918.

gracilipes v. A. v. R. Nova Guinea 14. 37. 1924.

iboensis v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 386. 1917 = Grammatopteridium costulatum.

lima v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 38. 1918 = P. Mettenianum.

megalosoroides v. A. v. R. Nova Guinea 14. 39. 1924.

moulmeinensis Bedd. 1867 = P. Wallichianum.

murkeleana v. A. v. R. Bull. Buit. III. 2. 166. 1920.

obolophylla v. A. v. R. Nova Guinea 14. 38. 1924.

pampylocarpa v. A. v. R. l. c. 37.

parvifrons v. A. v. R. Bull. Buit. III. 2. 165. 1920.

peltata Scort., v. A. v. R. 1909 = P. sarawakense.

pseudo-acrostichum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 36 t. 5. 1918.

pseudo-laciniata v. A. v. R. l. c. 38.

pseudo-lateralis v. A. v. R. 36 t. 6 = P. Bakeri.

pseudo-loxogramma v. A. v. R. l. c. III. 5. 218. 1922.

remigera v. A. v. R. Nova Guinea 14. 38. 1924.

renifera Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. 9. 263. 1916 = P. remigerum.

Schlechteri v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 395. 1917 = Aglaomorpha Ledermanni.

Schultzei v. A. v. R. l. c. 399 = Tectaria Beccariana.

selligueoides v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 18. 1916 = P. macrophyllum var.

subcaudiformis v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 384. 1917 = P. Mettenianum var.

subnormalis v. A. v. R. Bull. Buit. III. 2. 165. 1920.

subopposita v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 390. 1917.

Versteegii v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 377. 1917 = P. papuanum.

viridis »Moore«, Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. 4. 93. 1926 = P. punctatum.

Pleuripteris C. Chr. Dansk Bot. Ark. 6 no. 3. 76. 1929 *(Pycnoloma §)* = **Pycnoloma.**

PLEUROGRAMME Presl = **Cochlidium.**

Luetzelburgiana Goebel, Flora 124. 21 f. 11—13. 1929 = C. Connellii.

nuda Goebel, Flora 117. 119, fig. 1924 = C. seminuda.

rostrata Goebel. l. c. 124.

PLEUROSORIOPSIS Fomin. Bull. Jard. Bot. Kieff XI. 8. 1939. Fl. Sib. et. Or. Extr. 5. 215. 1930. — (Polypodiaceae Gen. 80).

Makinoi (Maxim.) Fomin, l. c., fig. — Japonia—Reg. Amur.—Korea—China bor. — Anogramma (Maxim.) Christ in Index.

PNEUMATOPTERIS Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 179. 1933 = **Dryopteris?**
callosa Nakai, l. c.
POECILOPTERIS Presl = **Bolbitis.**
stenophylla Kurz, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. **27**. 15. 1864; Cop. Phil. Journ. [Sci. **37**. 393. 1828.
subrepanda Pr. 1849 = B. subsimplex.
POLYBOTRYA Humb. et Bonpl. — Index valde reduct. (Excl. Atalopteris, Egenolfia, Lomagramma, Psomiocarpa) — (Polypodiaceae Gen. **30**).
apiifolia J. Sm. 1841, Index = Psomiocarpa.
appendiculata (Willd.) J. Sm. 1841, Index (excl. fere syn. omn.) = Egenolfia.
arfakensis Gepp in Gibbs, Dutch N. W. N. Guinea 71. 1917 = Alsophila bi- [formis.
articulata J. Sm. 1841, Index = Lomagramma.
aspidioides Gris. 1866, Index = Atalopteris.
asplenifolia Pr. 1836 = Egenolfia.
duplicato-serrata Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. = Egenolfia serrulata.
exaltata Brack. 1854 = Egenolfia serrulata.
filiculifolia Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 303. 1931 = P. osmundacea.
Hamiltoniana Pr. 1836 = Egenolfia vivipara.
Helferiana Kze. 1848 = Egenolfia.
intermedia J. Sm. 1841 = Egenolfia.
neglecta Fée 1845 = Egenolfia serrulata.
Nieuwenhuisenii Racib. 1902, Index = Heterogonium.
nodiflora Bory 1833 = Egenolfia vivipara.
polyphylla (Brack.) C. Chr. Index = Lomogramma.
serrulata J. Sm. 1841 = Egenolfia.
sinensis (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. = Egenolfia.
stenosemioides (Bak.) Cop. 1905, Index = Heterogonium.
Teysmannianum Posthumus, Rec. Trav. bot. néerl. **33**. 872. 1930 = Steno- [semia.
vivipara Hk. 1825 = Egenolfia.
POLYPODIUM L. sens. Ind. Fil. excl. Loxogramme et Aglaomorpha Gaud. emend. Copeland; incl. Acrosorus Copeland et Prosaptia Presl. — (Polypodiaceae Gen. **144**).
Obs. Numerosae species ab auctt. rec. e Polypodio segregatae et ad genera restaurata translatae sunt; v. Calymmodon, Dictymia, Grammitis, Lepisorus, Microsorium, Pleopeltis supra ubi comb. nov. plurimae solum enumeratae sunt.
Subgenera:

A	= **Acrosorus.**	M	= **Marginaria.**
Ar	= **Arthromeris.**	Mi	= **Microsorium** (incl. Phymatodes Pr., Pleopeltis v. A. v. R. part.)
C	= **Campyloneurum.**	My	= **Myrmecophila** (Lecanopteris part. Cop.)
Co	= **Colysis.**		
Cr	= **Cryptosorus.**		
Cy	= **Calymmodon.**	P	= **Eupolypodium** (sens. Ind.)
D	= **Dendroconche.**	Ph	= **Phlebodium.**
G	= **Goniophlebium.**	Pl	= **Pleopeltis** (sp. americanae).
Gr	= **Grammitis.**	Pr	= **Prosaptia.**
Lp	= **Lepisorus.**	S	= **Selliguea** (Index excl. Colysis.)

(P) **abebaion** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 45. 1924. — N. Guinea.
abbreviatum (Fée) C. Chr. Ind. Suppl. prél. = Hypolepis.
acroscopum Christ 1905, Index = Loxogramme.

acrosoroides v. A. v. R. 1913, Index Suppl. prél. = P. davalliaceum.
acuminatum Houtt. Nat. Hist. **14**. 191 t. 99 f. 2. 1783 = Dryopteris soacutifolium Brause 1912, Ind. Suppl. = P. papuanum. [phoroides.
alatum L. 1753 = Dryopteris alata.
(S) **albarum** Gepp, JoB. **1923** Suppl. 61. — N. Guinea.
(Mi) **albido-paleatum** Cop. Phil. Journ. Sci. **12**C. 63. 1917. — Borneo.
(P) **alboglandulosum** Bonap. N. Pt. **10**. 186. 1920; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 153 t. 58 f. 7—9. 1932. — Madagascar.
(Mi) **albopes** C. Chr. et Ching, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 15. 1933. — Kwangsi. — P. sp. Wu, Polyp. Yaoshan t. 141. 1932;
albulum Christ, Index = P. enerve. [Phymatodes Ching 1933.
alcicorne Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **9**. 261. 1916 = P. fuciforme?
(P) **Alfredii** Ros. Fedde Rep. **22**. 15. 1925. — Costa Rica.
(P) **allocotum** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 47. 1924. — N. Guinea.
(S) **alloiosorum** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 202. 1920. — N. Guinea.
alsophiloides Liebm. 1849 = Dryopteris equestris.
ampelideum Christ 1905, Index = P. digitatum.
(Ar) **amplexifolium** Christ 1908, Ind. Suppl. — Arthromeris Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 94. 1933.
anceps (Christ) C. Chr. Index = P. Hancockii.
(Lp?) **anguinum** A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 29, Descr. 3 t. 1 f. 10. 1929. —
(C) **angustialatum** Bonap. N. Pt. **14**. 151. 1924. — Tonkin. [Africa or. trop.
(Pl) **angustum** (H. B. W.) Liebm. — Dele var. P. sectifrons.
(D) **Annabellae** Forbes. — Dendroconche Cop. 1911. — D. Kingii Cop. 1931. Polypodium cyclobasis Baker 1896, Index.
annamense Christ 1905, Index = P. digitatum var.
(G) **antillense** Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 83. 1930 — Ind. occ. Goniophlebium acuminatum Fée 11. mém. 68 t. 19 f. 1. 1866 (non
(P) *arcuatum* Moritz—Colombia, Jamaica, Hispaniola. [Polypodium auctt.)
arenarium Bak. 1895, Index = P. hastatum.
(G) **argutum** Wall. — Adde loc. China merid. Ins. Phil. et syn. P. mengtzeense Christ 1898, Index c. syn. P. pseudoconnatum Cop. 1906, Ind. Suppl.
(Mi) **argyropus** Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **9**. 262. 1916. — N. Guinea. Pleopeltis v. A. v. R. 1917.
arisanense Ros. 1915, Ind. Suppl. prel. = P. Kawakamii.
Asahinae Ogata, Journ. Jap. Bot. **9**. 266. 1933. — Japonia.
(Cy) **asiaticum** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 144. 1934. — Annam. Calymmodon Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 154. 1929.
asperum Pr. 1825 — Dryopteris Presliana.
aspidistrifrons Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. = P. Steerei.
(P) **asplenifolium** L. 1753, Maxon, Pter. Porto Rico 410. 1926. — Amer. trop. P. suspensum L. 1753?, auctt., Index. P. laxifrons Liebm. 1849.
(C) **Asplundii** C. Chr. Ark. för Bot. **20A**. 24. 1926. — Bolivia
(M) **astrolepis** Liebm. 1849, Weatherby, Contr. Gray Herb. n. s. no. 65. 6. 1922. — Amer. trop. — P. lanceolatum *elongatum (Sw.) C. Chr. Index c. syn. (excl. Drynaria crassinervata Fée etc. et Grammitis robusta Phil.).
atacamense Bak. 1887, Index = P. pycnocarpum.
(Lp) **atropunctatum** Gaud. 1827. — Ins. Hawaii. — Pleopeltis elongata Klf. 1824; Phymatodes Pr. 1836; Polypodium Goldm. 1843 (non Ait. 1789); Drynaria Brack. 1854; Lepisorus Ching 1933.

(Ph) **aureum L.** *P. pseudoaureum Cav. 1802. — P. areolatum H. B. Willd. 1810, Index.

(Mi) **balteiforme** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 194. 1920. — N. Guinea.

(Mi) **banaense** C. Chr. Bull. Mus. Paris II. **6**. 105. 1934. — Indochina.

(Mi) **Bandoi** C. Chr. Ind. Suppl. III. 145. 1934. — Ins. Bonin. — Phymatodes subnormalis Nakai, Bot. Mag. Tokyo **43**. 3. 1929 (non Polypodium infra).

Bangii Bak. 1901, Index = P. chrysolepis.

barbatum Desv. 1827 = Dryopteris pulverulenta.

Beccarii v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. = P. subsparsum.

(Gr) **Beddomeanum** v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 39. 1918. — Ceylon. P. lasiosorum Bedd. Ferns br. Ind. t. 172 (non Hk.); P. hirtellum Bedd. l. c. t. 212, Handb. 305 (non Bl.).

Berteroanum Hk. 1862 = Dryopteris inaequalifolia.

(G) **Beyerianum** Ros. Fedde Rep. **22**. 17. 1925. — Costa Rica.

?binerve Hk. 1862 = Blechnum binerve.

biseriale Ridley, Tr. Linn. Soc. II Bot. **9**. 260. 1916. — N. Guinea. (Nomen malum, non Bak. 1867).

(P) **blechnoides** (Grev.) Hk. — Adde syn. P. decorum Brack. 1954, Index part. — Dele syn. C. Seemanni et Polypodium contiguum Brack. 1854.

Blumeanum (Pr.) C. Chr. Index = Loxogramme avenia.

Bodinieri Christ 1902, Index = P. niponicum.

(Co) **Boisii** Christ 1905, Index. — Colysis Ching 1933.

(P) **bolanicum** (Ros.) Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 403. 1931. — N. Guinea. P. solidum var. bolanica Ros. Fedde Rep. **12**. 177. 1913.

Bonatianum Brause 1914, Ind. Suppl. prél. = P. amoenum var.

(Gr) **bongoense** Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 153. 1929. — Borneo. P. Brooksii Cop. l. c. **12**C. 60. 1917 (non C. Chr. 1913).

(Co) **Bonii** Christ apud Ching Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 322. 1933 (syn.) — Hainan. — Colysis Ching, l. c.

(Lp) **boninense** Christ 1900. — Lepisorus Ching 1933.

(G?) **brachypodium** Cop. Phil. Journ. Sci. **12**C. 62. 1917. — Borneo.

brasiliense Poir. 1804, Index (excl. var. Goniophlebium acuminatum Fée) = P. triseriale.

(Mi) **Brassii** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 145. 1934. — N. Guinea. Microsorium Cop. Journ. Arnold Arb. **10**. 181. 1929.

(P) **Brauseanum** v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 521. 1917. — N. Guinea. P. serraeforme Brause 1912, Ind. Suppl. (non J. Sm., v. A. v. R. 1909).

(Gr) **brevipilum** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 145. 1934. — Luzon. Grammitis Cop. Brittonia **1**. 69 t. 2. 1931.

(P) **brevivenosum** v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 40. 1918. — Sumatra, Borneo, Malacca.

(P) **Brooksiae** v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 19 t. 2 f. 2. 1916. — Sumatra. Brooksii Cop. Phil. Journ. Sci. **12**C. 60. 1917 = P. bongoense.

(Gr) **bryophilum** Maxon, Amer. Fern Journ. **16**. 7. 1926. — Costa Rica.

bullatum Bak. 1876, Index = P. excavatum.

Büttneri Kuhn 1889, Index = Loxogramme.

Cadieri Christ 1905, Index = P. digitatum.

(P) **calcipunctatum** Cop. Phil. Journ. Sci. **12**C. 61. 1917. — Borneo.

callophyllum C. H. Wright 1909, Ind. Suppl. = P. minutum.

(P) **calvum** Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **12**. 440. 1922. — Cuba. Hispaniola.

calymmodon »Fée«, v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 351. 1917 = P. cucullatum sens. lat. (Cf. Cop. Phil. Journ. Sci. **34**. 266. 1927).

campyloneuroides Bak. 1883, Index = P. regulare.

(P) **canaliculatum** v. A. v. R., l. c. 522. — N. Guinea.
P. petiolatum Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **9**. 260. 1916 (non Dav. 1894).

canescens Kze., Hk. 1862 = Dryopteris Blanchetiana.

cantoniense Bak. 1879, Index = Leptochilus.

caribaeum Desv. 1811 = Dryopteris subincisa.

(P) **carpinterae** Ros. Fedde Rep. **22**. 16. 1925. — Costa Rica.

(P) **Carstenszense** Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **9**. 260. 1916. — N. Guinea.

(Lp) **caudato-attenuatum** (Takeda) C. Chr. Ind. Suppl. III. 146. 1934. — China. — P. lineare var. Thunbergiana f. caudato-attenuata Takeda, Notes Bot. Gard. Edinb. **8**. 269. 1915; Lepisorus angustus Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 86. 1933 (non Polypodium Liebm. 1849).

(G) **caudiceps** Moore. — Loc. Formosa sine dubio falsa; Amer. trop.? vel Afr. occ.? (= P. Irvingii?).

Cavaleriei Ros. 1914, Ind. Suppl. prél. = P. Leveillei.

(Gr) **ceramicum** v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 168. 1920. — Ceram.

(P) **cervicorne** v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 39. 1918. — Sumatra.

(G?) **Cesatianum** Bak. — Adde syn. P. coloratum Cop. 1909, Ind. Suppl.

chaerophylloides Poir. 1804 = Dryopteris ch.

chenopus Christ 1905, Index = P. dactylinum.

(Lp) **Chingii** C. Chr. apud Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 98. 1933 (syn.) — China. — Lemmaphyllum Christensenianum Ching, l. c. (non Polypodium Maxon 1909).

(G) **chnoodes** Spr. (non P. dissimile L.)

(Mi) **chrysotrichum** C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 320 t. 23. 1931. — Yunnan. — Phymatodes Ching 1933.

(Co) **Chunii** C. Chr. Ind. Suppl. III. 146. 1934. — Hainan. — Colysis longipes Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 332. 1933 (non Polypodium auctt.).

ciliiferum v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. = P. padangense.

(Gr) **ciliolatum** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 43. 1924. — N. Guinea.

(P) **ciliolepis** C. Chr. Ark. för Bot. **20A**. 21. 1926. — Bolivia. Brasilia.

Clemensiae Cop. Brittonia **1**. 76 t. 2. 1931 = P. subsparsum.

coloratum Cop. 1909, Ind. Suppl. = P. Cesatianum.

(Cy) **conduplicatum** Brause 1912, Ind. Suppl. — Adde syn. Calymmodon Cop. 1927.

(Gr) **conforme** Brack. 1854. — Fiji, Samoa.

(P) **congregatifolium** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 47. 1924. — N. Guinea.

(Mi) **congregatum** C. Chr. Ind. Suppl. III. 146. 1934. — Sumatra.
Pleopeltis congregatifolia v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 166. 1920 (non Polypodium v. A. v. R. 1924).

connatum Christ 1907, Ind. Suppl. = P. crenato-pinnatum.

Connellii Bak., Wright 1901, Index = Cochlidium.

(Cy) **consociatum** v. A. v. R. 1912, Index Suppl. — Ins. Phil. Borneo ... — Plectopteris gracilis Fée 1852; Calymmodon Cop. 1927 (non Polypodium Hk. 1831). C. hirtus Brack. 1854 (non Polypodium Sw. 1801).

(Pr) **contiguum** (Forst.) J. Sm. 1841. Ind. Suppl. prél. — Adde var. Prosaptia pubipes Cop. 1932 (Fiji).

contiguum Brack 1854 = P. Seemanni.

(Mi) **contingens** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 146. 1934. — Sumatra.
Pleopeltis v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 167. 1920.

convolutum Bak. 1906, Ind. Suppl. = P. subfalcatum var. sinicum.
(M) **Conzattii** Weatherby, Contr. Gray Herb. n. s. no. 65. 11. 1922. — Mexico.
(Gr) **coredrosorum** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 44. 1924. — N. Guinea.
(P) **cornigerum** Bak. in Wall, Cat. Ceylon Ferns 11. 1873, Syn. 508. 1874. — Ceylon. — (An P. denticulatum?).
coronans Wall. 1828, Index = Aglaomorpha.
costaricense Christ 1996 = P. Wagneri var.
costatum Hk. 1863 = Dryopteris costata.
crassulum Maxon 1916, Ind. Suppl. prél. = P. fucoides.
crenulatum Kze., Mett. 1857, Ind. Suppl. prél. = P. taeniatum var.
(S) **cretiferum** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 147. 1934. — N. Guinea. Pleopeltis v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 40. 1924.
cruciatum Klf. 1824 = Dryopteris phegopteris var.
(Mi) **cruciforme** Ching, Sinensia **1**. 47. 1930. — Kwantung. Tonkin. Phymatodes Ching 1933.
(Gr) **cryptophlebium** Bak. 1880. — P. Rutenbergii Luerss. 1882. Index, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 150.
cryptum Und. et Maxon 1902, Index = Dryopteris.
(Cr) **ctenoideum** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 188. 1920. — N. Guinea.
(Cy) **cucullatum** Nees et Bl. — Dele syn. Plectopteris gracilis Fée. — Adde syn. Pol. gracillimum Cop. 1905, Index. P. subgracillimum v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. et varr. Calymmodon Grantii et C. orientalis Cop. 1932 (Ins. Soc.).
Curranii Cop. 1909, Ind. Suppl. = P. pentaphyllum.
(P) **Curtisii** Bak. — Sumatra, Borneo, Celebes, Ins. Phil. N. Guinea. P. decrescens Christ 1904, Index (et Suppl. prél. 53 — var. blechnifrons Hayata 1914. — Formosa?).
(Mi) **cyathisorum** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 198. 1920. — N. Guinea.
cyclobasis Bak. 1896, Index = P. Annabellae.
cyrtolobum Clarke 1880, Index = P. Stewartii.
dareaeformioides Ching, Sinensia **1**. 12. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 41 = Leucostegia dareiformis.
dareiforme Hk. 1860, Index = Leucostegia.
(Pr) **davalliaceum** F. Muell. et Bak. — Adde loc. Ins. Phil. Borneo et syn. Prosaptia Cop. 1931. Polypodium monocarpum Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. — P. acrosoroides v. A. v. R. 1913, Ind. Suppl. prél. cum syn.
decorum Brack. 1854, Index = P. blechnoides et P. Moultoni (pl. malay.).
decorum var. excaudata Bonap. N. Pt. **4**. 79. 1917 = P. excaudatum.
decrescens Christ 1904, Index = P. Curtisii.
deltoideum Bak. 1888 = P. phyllomanes.
(D?) **dendrochonchoides** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 147. 1934. — Sumatra. — Pleopeltis v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 165. 1920.
dentatum Forsk. 1775 = Dryopteris dentata.
(G) **deorsipinnatum** Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 152. 1929. — Formosa.
dichotomum Brause, Engl. Jahrb. **56**. 190. 1920 = P. fuciforme.
dicranophyllum C. Chr. Index = Cochlidium furcatum.
dictyopteris Mett. 1861, Index = Loxogramme.
(Co) **digitatum** (Bak. C. Chr. — Colysis Ching 1933. — Formae sunt: P. ampelideum, P. annamense, P. Cadieri, P. podopterum Christ 1905, Index.

diplosorum Christ 1896?, Index (excl. var. Grammitis setosa Bl.) = P. sumatranum? (cf. v. A. v. R. Bull. Buit. III. 5. 219. 1922).

(P) **dissimile** L. 1759. — Ind. occ. Mexico—Peru. — P. sororium H. B. Willd. 1810, Index (t. Maxon).

(Co) **dissimilialatum** Bonap. N. Pt. 14. 155. 1924. — Tonkin. — Colysis distans Mak. 1906 = P. ussuriense. [Ching 1933.

domingense Brause 1911, Ind. Suppl. = P. rigens.

(P) **duale** Maxon 1912. — P. serrulatum (Sw.) Mett. 1856. Index excl. var. P. minimum Brack. (non P. serrulatum Sw. 1801).

Duclouxii Christ 1909, Ind. Suppl. = P. amoenum var.

dulitense Bak. 1893, Index = P. oodes.

(Gr) **duplopilosum** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 148. 1934. — Luzon. Grammitis Cop. Brittonia 1. 69 t. 3. 1931.

durum Cop. 1910, Ind. Suppl. = P. padangense.

(Mi) **ebenipes** Hk. — Dele loc. Borneo.

(Mi) **echinosporum** C. Chr. Ind. Suppl. III. 148. 1934. — Hainan. Phymatodes hainanensis Ching, Contr. Inst. bot. Nat. Acad. Peiping 2. [68. 1933.

(Mi) **egregium** Brause, Engl. Jahrb. 56. 199. 1920. — N. Guinea.

ellipsoideum Fée 1857, Index = P. Hartwegianum.

(Co) **ellipticum** Thbg. 1784. — Japonia—China—Tonkin. — Colysis Ching 1933. P. Faurianum Nakai 1911, Ind. Suppl. P. neoellipticum Koidzumi 1929. P. flavescens Ching 1931.

ellipticum auctt., Index part. = P. mediosorum, P. queenslandicum.

ellipticum var. undulato-crenatum C. Chr. Bull. Geogr. Bot. Mans 1904. 107 = P. flexilobum.

(Pr) **Emersoni** (Hk. et Grev.) C. Chr. Gard. Bull. S. S. 7. 303. 1934. — Asia trop. — Samoa. — Davallia Hk. et Grev. 1829. P. serraeforme (Wall.) J. Sm. 1841, Ind. Suppl. prél. 56 cum syn.

(Mi) **enerve** Cav. Descr. 245. 1802. — Malesia—Ins. Mariannae. — P. evenium Spr. 1827. — P. rupestre Bl. 1828; P. triquetrum var. Index c. syn. — P. taeniopsis Christ 1896. — P. albulum Christ in Index; Pleopeltis v. A. v. R. 1909. — ? P. leucolepis Ros. 1913 (non Gilbert 1897). — P. subtriquetrum Christ 1908.

Englerianum v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 371. 1917 = P. Brausei C. Chr. Ind. Suppl. prél.

(Mi) **ensatum** Thbg. — Adde syn. Neocheiropteris Ching 1933. Polypodium oligolepis Bak. 1898, Index.

(M) **erythrolepis** Weatherby, Contr. Gray Herb. n. s. no. 65. 11. 1922. — Mexico.

(G) **Espinosae** Weatherby, Contr. Gray Herb. 85. 15 t. 2. 1929. — Chile.

euryphyllum C. Chr. Index = P. Hancockii (pl. asiat) et P. vitiense (pl. polynes.).

exaltatum v. A. v. R. 1909, Ind. Suppl. prél. = P. streptophyllum.

(P) **excaudatum** (Bonap.) C. Chr. Arch. Bot. (Caen) 2. Bull. mens. 215. 1928, Dansk Bot. Ark. 7. 154 t. 58 f. 5—6. 1932. — Madagascar.

P. decorum var. excaudata Bonap. N. Pt. 4. 79. 1917.

(Lp) **excavatum** Bory. — Dele syn. P. loriforme, P. phlebodes, P. astrolepis. — Adde syn. Lepisorus excavatus et L. bicolor Ching 1933. Polypodium morrisonense Hayata 1909, Ind. Suppl.

(P) **eximium** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 186. 1920. — N. Guinea.
(P) **exornans** Maxon, Amer. Fern Journ. **18**. 47. 1928. — Jamaica.
expansum Bak. 1876 = P. vitiense.
Faberi Christ 1905, Index = Drynaria propinqua.
Faurianum Nakai 1911, Ind. Suppl. = P. ellipticum.
(S) **Feei** (Bory) Mett. — Dele loc. Polynesia? (v. seq.). — Adde loc. China austr. et syn. P. pedunculatioides Ching 1930.
(S) **fecioides** Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 2929. — Fiji. Samoa. Tahiti. Rarotonga. Marquesas. N. Hebridae.
ferreum Brause, Engl. Jahrb. **56**. 197. 1920 = Grammatopteridium.
(G) **Fenillei** Bertero, Mercurio Chileno, Julio 1829. 745; Looser, Revista Universitaria **15**. 700. 1930. — Chile. — P. synammia (Fée) C. Chr. Index cum syn. P. glaucescens Bory Nov. 1829.
(P) **flabelliforme** Poir. — Dele var. P. oligosorum.
flabellivenium Bak. 1867, Index = Taenitis obtusa.
(G) **flagellare** Christ. — P. patens Hk. 1863, Index (non Sw. 1788).
(P) **flagelliforme** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 187. 1920. — N. Guinea.
flavescens Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 22 t. 8. 1931 = P. ellipticum.
(Co) **flexilobum** Christ. — Colysis Ching 1933.
Forbesii v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. = P. scolopendria.
(Mi) **Fortunei** (Moore) Lowe 1856, Ind. Suppl. prél. 54. — Dele loc. Madagascar et var. madagascariensis.
frigidum Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **9**. 259. 1916. — N. Guinea.
(M) **fructuosum** Maxon et Weatherby, Contr. Gray Herb. n. s. no. 65. 1922. — Panama.
(P) **fuciforme** Ros. 1912, Ind. Suppl. — Adhuc veris. P. alcicorne Ridley 1916 (non Bak. 1888) et P. dichotomum Brause 1920 (non Houtt. 1783).
Fuentesii Hicken 1913, Ind. Suppl. prél. = P. scolopendria.
fusco-nigrum »Bak.«, Matthew, Journ. Linn. Soc. **39**. 379. 1911, err. script. pro griseo-nigrum.
(G) **Garrettii** C. H. Wright; Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 49. 1933. — Siam.
gedeense v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. = P. inconspicuum.
(Mi) **Gibbsiae** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 149. 1934. — N. Guinea.
Pleopeltis v. A. v. R. Bull. Buit. II no. **28**. 37. 1918.
giganteum Noronha, Verh. Bat. Genootsch. **5**. 83. 1927? = Asplenium nidus.
(Cy) **glabrescens** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 149. 1934. — Ceylon.
Calymmodon Cop. Phil. Journ. Sci. **34**. 263 t. 2. 1927.
(G) **gladiatum** Kze. 1834. — Cuba, Hispaniola, Jamaica. »Amer. trop.«
Marginaria Pr. 1836; Goniophlebium Fée 1852; G. ampliatum Maxon 1908.
(P) **glanduloso-pilosum** Brause, Engl. Jahrb. **56** 181. 1920. — N. Guinea.
(P) **Gordoni** Watts, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales **39**. 792 t. 89 f. 12. 1915. — Queensland.
(Mi) **gracilipes** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 149. 1934. — N. Guinea.
Pleopeltis v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 37. 1924.
gracillimum Cop. 1905, Index = P. cucullatum.
grammitoides (Bak.) Diels 1900, Index = Loxogramme.
grenadense Jenm. 1894 = P. tenuiculum.
Gueintzii Mett. 1857 = P. Schraderi.

(Mi) **Hagernpii** C. Chr. Dansk Bot. Ark. 6 no. 3. 78 t. 9. 1929. — Sumatra.
hainanense C. Chr. Index = Hemigramma decurrens.
haitiense Urban, Symb. Ant. 9. 370. 1925. — Haiti.
Aspidium cuspidatum Desv. 1827 (Plum. t. 153).
(Mi) **Hancockii** Bak. 1885. — Formosa—Ind. bor.—Malacca. — Microsorium Ching 1933. Polypodium anceps (Christ) C. Chr. Index. P. euryphyllum C. Chr. Index (excl. loc. Samoa et var. Drynaria acuminata Brack. etc.).
(P) **haphlophlebium** A. C. Smith, Bull. Torr. Cl. 58. 307. 1931. — Guiana.
harpophyllum Zenker, Kze. 1851, Index = Polystichum auriculatum.
(P) **Hayatai** Masamune, Journ. Soc. Trop. Agric. Formosa 2. 31. 1930. — Formosa. — P. tenuissimum Hayata, Ic. Pl. Formosa 4. 254 f. 178. 1914 (non Cop. 1914) (t. Ching = P. subfalcatum).
hemionitis Cav. 1802, Index Suppl. 124. — Potius P. scolopendria.
(Co) **hemitomum** Hance. — Colysis Ching 1933. — Dele syn. P. deltoideum. Henchmannii J. Sm.; Houlst et Moore, Gard. Mag. Bot. 3. 18. 1851 (corr.).
(Co) **Henryi** (Christ) C. Chr. — Colysis Ching 1933. Polypodium mon-changense C. Chr. Ind. Suppl. prél.
heracleum Kze. 1848, Index = Aglaomorpha.
(S) **heterocarpoides** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 150. 1934. — N. Caledonia. Selliguea Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. 14. 367. 1929.
(Mi) **heterocarpum** Bl. 1829. — Malesia. — P. Zollingerianum Kze. 1846, Index. Polypodium Scortechinii Bak. 1891, Index. Aspidium pteropodum Diels 1899, Index. Campylogramma lancifolia v. A. v. R. 1916.
heterocarpum (Bl.) Mett. 1856, Index = P. Mettenianum.
(Lp) **heterolepis** (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 150. 1934. — China merid. P. lineare var. heterolepis Ros. Fedde Rep. 12. 247. 1913; Lepisorus heterolepis Ching 1933.
(Mi) **heterophyllum** L. 1753. — P. Swartzii Bak. 1868, Index cum syn.
heterosorum Bak. 1874 = Tectaria Maingayi.
(Ar) **himalayense** Hk. — Arthromeris Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2. 99. 1933.
(Gr) **hirtelloides** Cop. Bishop Mus. Bull. 59. 17. 1929. — Fiji.
(Gr) **hirtellum** Bl. — Dele var. P. lasiosorum Hk.
(P) **Hombersleyi** Maxon, Amer. Fern Journ. 20. 1. 1930. — Trinidad.
Hoehnei Sampaio, Comm. Linh. telegr. Matto grosso ao Amazonas Publ. no. 33. 26. t. 4. 1916. — Brasilia (Matto Grosso).
(Gr) **Hookeri** Brack. — Ins. Hawaii. — Dele var P. conforme Brack.
(Mi) **hoozanense** Hayata, Ic. Pl. Formosa 8. 152 f. 81—82. 1919. — Formosa.
Hosei C. Chr. Index = P. regulare.
howeanum W. W. Watts, Journ. R. Soc. N. S. Wales 49. 388. 1916 = P. diminutum.
(P) **Humbertii** C. Chr. Arch. Bot. (Caen) 2. Bull. mens. 215. 1928, Dansk Bot. Ark. 7. 155 t. 58 f. 1—2. 1932. — Madagascar.
Humblotii C. Chr. Index = Loxogramme.
(Cy) **hyalinum** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 150. 1934. — Borneo. Calymmodon Cop. Phil. Journ. Sci. 34. 264 t. 3. 1927.
(Cy) **hygroscopicum** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 150. 1934. — N. Guinea. Calymmodon Cop. Phil. Journ. Sci. 34. 265 t. 5. 1927.
hypochrysum Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. = P. megasorum.

iboense Brause 1912, Ind. Suppl. prél. = Grammatopteridium costulatum.
(P) **imbeanum** Brade, Arch. Mus. Nac. Rio **34**. 115 t. 1 f. 1. 1932. — Brasilia.
inaequale Klf., Link 1833 = Dryopteris macrosora.
inaequalifolium Colla 1836 = Dryopteris.
(Gr) **inconstans** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 43. 1924. — N. Guinea.
incurvatum Bl. 1828, Index = P. triphyllum.
ingens Brause, Engl. Jahrb. **56**. 200. 1920 = Tectaria Beccariana.
(G) **integriore** Cop. 1917. — Adde loc. Borneo et var. P. rajaense C. Chr. 1928.
(G) **intermedium** Colla 1836. — P. translucens Kze. 1837, Index.
iridifolium (Christ) Diels 1899, Index = Loxogramme antrophyoides.
(P) **itatimense** C. Chr. Ind. Suppl. III. 151. 1934. — Brasilia.
P. saxicola Ros. Fedde Rep. **21**. 348. 1925 (non Sw. 1817).
(Mi) **ithycarpum** Cop. Phil. Journ. Sci. **12**C. 64. 1917. — Borneo.
javanicum Cop. 1913, Ind. Suppl. prél. = P. cryptosorum.
(Lp) **Kawakamii** Hayata 1909, Ind. Suppl. — Adde syn. P. arisanense Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. — (t. Merrill = P. oligolepidum, mihi potius P. megasorum forma).
(Gr) **kinabaluense** Cop. Phil. Journ. Sci. **12**C 60. 1917. — Borneo.
(Gr) **Kjellbergii** C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 63. 1933. — Celebes.
Knudsenii Hier. 1905, Index = P. Baldwinii.
(Mi) **Koi** C. Chr. Ind. Suppl. III. 151. 1934. — Kwantung. — Phymatodes digitata Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 77 f. 1. 1933 (non Polypodium C. Chr. Index).
Koningsbergeri v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. = P. cyathoides.
(Lp) **kuchenense** Wu, Polyp. Yaoshan. 276 t. 129. 1932, Ching, Bull. Dept. Biol. Coll. Sun Yatsen Univ. no. 6. 1933. — Kwangsi. — Lepisorus Ching 1933
Kuhlmannii Sampaio, Comm. Linh. telegr. Matto Grosso ao Amazonas Publ. 33. 27 t. 5. 1916. — Matto Grosso.
kusukusense Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. = P. Wrightii.
(Mi) **kwantungense** Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 151. 1934. — Kwantung. Phymatodes Ching 1933; Polypodium longipes Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 212 t 30. 1931 (non alior.).
(M) **lanceolatum** L. — Cf. Weatherby, Contr. Gray Herb. no. 65. 1922. — Dele Grammitis elongata Sw. 1801, Index cum syn. (excl. Drynaria crassinervata Fée).
lanceolatum *Grammitis elongata Sw., Index = P. astrolepis.
lankokiense Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 5. 1917 = Loxogramme.
(Gr) **lasiosorum** (Bl.) Hk. 1862. — Malesia. — Grammitis pusilla var. lasiosora Bl. Fl. Jav. Fil. 110. t. 46 f. 2. 1828. — (Cf. P. Beddomeanum).
(Cy) **latealatum** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 151. 1934. — Samoa, Fiji. — Calymmodon Cop. Phil. Journ. Sci. **34**. 265 t. 4. 1927.
lateritium Bak. 1891, Index = P. Mettenianum.
(Co **latilobum** Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 21 t. 7. 1931. — Ind. bor. Colysis Ching 1933.
Ledermanni Brause, Engl. Jahrb. **56**. 202. 1920 = Aglaomorpha.
(Ar) **Lehmanni** Mett. — Adde loc. China merid.—Siam—Tonkin et syn. Arthromeris Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 96. 1933.
Polypodium Mairei Brause 1914, Ind. Suppl. prél. — Dele var. P. moulleiorhizum Wall. 1828, Index = P. lucidum. [meinensis Bedd.

Lenormandi Bak. 1874, Index = P. Vieillardii.
(M) **lepidopteris** (Langsd. et Fisch.) Martius, Reise **2**. 554. 1828, Kze. 1836.
(Mi) **lepidosorum** C. Chr. Elmer's Leaflets **9**. 3166. 1933. — Luzon.
(P) **lepidum** Brause, Notizbl. Bot. Gart. Berlin—Dahlem **8**. 139. 1922. — Samoa.
leptochiloides Kuhn 1869, Index = Leptochilus axillaris (t. Brause).
leucolepis Gilbert 1897, Index = P. semihirsutum.
leucolepis Ros. Fedde Rep. **12**. 180. 1913 = P. enerve var.
(Pr) **Leysii** Bak. 1879. — Adde loc. Malacca, Sumatra et syn. P. semicryptum (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. prél.
L'Herminieri Fée 1852, Index = P. taxifolium.
(Gr) **limapes** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 152. 1934. — Java.
Grammitis Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 218. 1931.
lineare Thbg. 1784 (typ.), Index part. = P. Thunbergianum.
lineare C. Chr. Index part. = P. atropunctatum, P. nudum, P. oligolepidum, P. Onoei, P. ussuriense.
lineare var. heterolepis Ros. Fedde Rep. **12**. 247. 1913 = P. heterolepis.
lineare var. steniste Clarke, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **1**. 559. 1880 = P. loriforme var.
(Gr) **loculosum** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 42. 1924. — N. Guinea.
(My) **lomarioides** (J. Sm.) Kze. — Lecanopteris Cop. 1929.
(Mi) **longicuspe** C. Chr. Elmer's Leaflets **9**. 3167. 1933. — Luzon.
longifolium Cav. 1802 = Cyclophorus longifolius.
longipes Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 212 t. 30. 1931 = P. kwantungense.
(Co) **longisorum** (Bak.) C. Chr. — Colysis Ching 1933.
longkyense Ros. 1914, Ind. Suppl. prél. = P. niponicum.
(Pl) **loretense** Maxon Amer. Fern Journ. **23**. 105. (1933). 1934. — Peru. Brasilia.
(G) **loriceum** L. — Dele var. G. pectinatum J. Sm.
(G) **loriciforme** Ros. Fedde Rep. **22**. 17. 1925. — Costa Rica.
(Lp) **loriforme** Wall. 1828, Mett. 1857. — Ind. bor.-China austr. — Drynaria J. Sm. 1841; Phymatodes Pr. 1836; Pleopeltis Moore 1862; Lepisorus Ching 1933. P. subimmersum Bak. 1895, Index et Suppl. prél. 56. c. syn. — P. lineare var. steniste Clarke 1880. P. oblongisorum C. Chr. Index.
loxogramme Mett. 1857, Index = Loxogramme lanceolata.
lucidulum v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. = P. Zippelii.
(Mi) **lucidum** Roxb. Calc. Journ. **4**. 486. 1844. — India bor.—China merid. Tonkin. — Phymatodes Ching 1933. Polypodium leiorhizum Wall. 1828 (nomen), Index cum syn.
ludens Bak. 1891, Index = P. obscurum.
(P) **Luetzelburgii** Ros. Fedde Rep. **20**. 93. 1924. — Brasilia.
(Ar) **lungtauense** Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 152. 1934. — Kwantung. Tonkin. — Arthromeris Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 98. 1933.
Macgregori Bak. 1894, Index = P. decorum.
Mackenii Bak. 1868, Index = P. lycopodioides.
(Co) **macrophyllum** (Bl.) Reinw. — Formae veris. sunt: P. campyloneuroides Bak., P. regulare Mett. (= P. Hosei C. Chr.), P. selliguea Mett. (cf. v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 404). — ?Pleopeltis selligueoides v. A. v. R. 1916; Polypodium v. A. v. R. 1916 (non Bak. 1874).
(Lp) **macrosphaerum** Bak. 1895, Ind. Suppl. prél. 54. — Lepisorus Ching 1933.
macrourum Bak. 1886, Index = P. maximum (loc. veris. falsa).
maculosum Christ 1896, Index = P. normale.

(Cr) **Maideni** Watts, Pr. Linn. N. S. Wales **39**. 793 t. 89 f. 11. 1915. — Maingayi (Bak.) Diels 1899, Index = Tectaria. [Queensland.
Mairei Brause 1914, Ind. Suppl. prél. = P. Lehmanni var.
majoense C. Chr. 1916, Ind. Suppl. prél. = P. Griffithianum.
Makinoi C. Chr. Index = Loxogramma salicifolia.
malaccanum Bak. 1894, Index = P. mollicomum.

(G) **manmeiense** Christ. — Formae sunt: P. scalare Christ 1905, Index, P. pseudodimidiatum Christ 1905, P. simulans Bak. 1906, Ind. Suppl.
marginatum Bak. 1874, Index = P. Mettenii.

(Gr) **marginelloides** J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 10. 1933 — Raiatea
masafuerae Phil. 1857, Index = P. pycnocarpum. [(Ins. Soc.).
Masaskei (Nakai) Ogata, Ic. Fil. Jap. **3** t. 138. 1930 = P. superficiale
Mathewii Tutcher 1905, Index = P. hastatum. [(t. Ching).
Matthewii v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. = P. taeniatum var.
Maxwellii Bak. 1893, Index = P. subevenosum.

(Gr) **mediale** Bak. in G. Wall, Cat. Ceylon Ferns postscr. 1873, Syn. 507. 1874.
medicinale R. Acosta, Bull. Géogr. bot. **28**. 156. 1918. — Argentina.

(Co) **mediosorum** Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 19 t. 4. 1931. — Yunnan, Tonkin. — Gymnogramme pentaphylla Bak. Kew Bull. **1898**. 233 (non Polypodium Bak. 1891); Colysis Ching 1933.

(Mi) **megalosoroides** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 152. 1914.— N. Guinea. Pleopeltis v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 39. 1924.

(Lp) **megasorum** C. Chr. — Adde syn. Lepisorus Ching 1933. Polypodium hypochrysum Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. — Cf. P. Kawakamii.

(G) **mehipitense** C. Chr. Mitt. Inst. Hamburg **7**. 159. 1928. — Borneo.
melanocaulon v. A. v. R. 1913, Ind. Suppl. prél. = P. leucophorum.

(P) **melanorhachis** v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 24. 3. 1917. — Sumatra.

(Mi) **membranifolium** R. Br. 1810. — Australia.
mengtzeanum Bak. 1906, Ind. Suppl. = P. loriforme.
mengtzeense Christ 1898, Index = P. argutum.
meridionale Poir. 1804 = Dryopteris.

(Gr) **mesocarpum** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 42. 1924. — N. Guinea.

(S) **Mettenianum** Cesati 1876. — Malesia. Annam. — P. heterocarpum Mett. 1856, Index (non Bl. 1828) — Formae sunt: P. lateritium Bak. 1891, Index, Pleopeltis subcaudiformis v. A. v. R. 1917; Selliguea Ridley 1926. Pl. lima v. A. v. R. 1914. — P. Schouteni v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. — Etiam P. Treubii Christ 1905, Index?

(Mi) **Mettenii** Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 368. 1929 (sp. nov.). — N. Caledonia. — Dictymia Cop. 1929. Polypodium marginatum Bak. 1874. Index (non Houtt. 1786).

(G) **Mexiae** Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **17**. 33 t. 8. 1932. — Brasilia.
mexicanum (Fée) Salomon, Index = Loxogramme mexicana et L. Salvinii.
Michaelis Bak. 1877 = Stigmatopteris.
microchasmum Bak. 1887, Index = P. plebejum.

(Gr) **microglossum** C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 58. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 149 t. 56 f. 1—2. 1932. — Madagascar.
microphyllum Bak. 1887, Index = P. Poolii.

(Pr) **mindorense** C. Chr. Ind. Suppl. III. 153. 1934. — Mindoro. — P. polymorphum (Cop.) v. A. v. R. 1909, Ind. Suppl. prél. 56 (non Vill. 1786).

minimum Herter, Anal. Mus. Nac. Montevideo II. **1**. 368 t. 28. 1925 = P. polypodioides var.

(P) **minutissimum** J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 11. 1933. — Ins. Raiatea

(My) **mirabile** C. Chr. — Lecanopteris Cop. 1929. [(Ins. Soc.)

(Cy) **mnioides** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 154. 1934. — N. Guinea.
Calymmodon Cop. Phil. Journ. Sci. **34**. 267 t. 6. 1927.

mollendense Maxon 1915, Ind. Suppl. prél. = P. pycnocarpum var.

mon-changense C. Chr. Ind. Suppl. = P. Henryi.

monocarpum Ros. 1913, Ind. Suppl. prél. = P. davalliaceum.

(Mi) **Morei** Hayata, Ic. Pl. Formosa **8**. 153 f. 83—84. 1919. — Formosa.

Morlae Sod. 1893 = Tectaria.

morrisonense Hayata 1909, Ind. Suppl. = P. excavatum.

(Co) **Morsei** Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 17 t. 1. 1931. — China merid.
Colysis Ching 1933.

Moseleyi Bak. 1876, Index = P. taeniatum.

mucronatum Sw. 1806 = Polystichum mucronatum.

(Gr) **multifolium** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 154. 1934. — Java.
Grammitis Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 219. 1931.

multisorum Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 61. 1917 = P. Havilandii.

(Mi) **murkeleanum** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 154. 1934. — Ceram.
Pleopeltis v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 166. 1920.

(P) **murudense** Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 61. 1917. — Borneo.

(Cy) **muscoides** Cop. 1910, Ind. Suppl. — Adde syn. Calymmodon Cop. 1927.

(D?) **musifolium** Bl. — Dele var. P. Schumannianum.

(P) **mutatum** v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 169. 1920. — Ceram.

(Gr) **nanodes** A. Peter, Fedde Rep. Beih. **40**. 27, Descr. 3 t. 1 f. 7—9. 1929. —

neglectum Bl. 1828, Index = P. stenophyllum. [Africa or. trop.

neoellipticum Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **43**. 388. 1929 = P. ellipticum.

(Lp) **neurodioides** C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 318. 1931. — Yunnan, Burma. — Paltonium sinense (Christ) C. Chr. Index; Lemmaphyllum C. Chr. 1929; Lepisorus Ching 1933. — L. vittarioides Ching 1923.

nigricans v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. = P. superficiale.

nigripes Hassk. 1844 = Tectaria sp. (gigantea?).

nigripes Hk. 1863 = P. steirolepis.

nigrovenium Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **1**. 150. 1930 = P. Veitchii var.

(G) **niponicum** Mett. — Formae: P. Bodinieri Christ 1902, Index. P. Silvestrii Christ 1909, Ind. Suppl. P. longkyense Ros. 1914, Ind. Suppl. prél.

normale var. madagascariensis Bak. Journ. Linn. Soc. **15**. 420. 1877 = oblongisorum C. Chr. Index = P. loriforme var. [P. Pappei.

(Mi) **obolophyllum** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 154. 1934. — N. Guinea.
Pleopeltis v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 38. 1924.

(Lp) **obscure-venulosum** Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. — Adde loc. China austr. Tonkin. — Lepisorus Ching 1933.

(Gr) **obscurum** (Bl.) Mett. 1847. — Java. — Grammitis Bl. Enum. 115. 1828, Fl. Jav. Fil. 113 t. 50 f. 1–2. — Polypodium ludens Bak. 1894, Index

obscurum Hk. 1862 = Dryopteris. [(f. irreg. lobata).

obtusilobum Desv. 1811 = Dryopteris crinita var.?

obtusilobum Bak. Syn. 305. 1867 = Dryopteris Bergiana.

(Mi) **occultivenium** Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 63. 1917. — Borneo.

ochrophyllum Brause, Engl. Jahrb. **56**. 195. 1920 = P. papuanum.

(P) **Okuboi** Yatabe. — Micropolypodium Hayata 1928. M. pseudotrichomanoides Hayata 1928; Polypodium Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. P. pseudocucullatum Ros. 1915 Ind. Suppl. prél.

oligolepis Bak. 1898, Index = P. ensatum.

(Lp) **oligolepidum** Bak. 1880, Ind. Suppl. prél. 55. — Lepisorus Ching 1933. Polypodium trabeculatum Cop. 1908, Ind. Suppl. — Cf. P. Kawakamii.

oligosorum Moritz, Kuhn 1869 = P. Alfarii.

(Lp) **Onoei** Franch. et Sav. 1879. — Japonia. — Lepisorus Ching 1933.

(Mi) **oodes** Kze. — Adde syn. P. dulitense Bak. 1893, Index. P. rhomboideum Brause 1912, Ind. Suppl. (N. Guinea). Pleopeltis v. A. v. R. 1917. —

(Lp) **oosphaerum** C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 334 t. 29. 1931. — Siambor. — Lepisorus Ching 1933.

(Cy) **ordinatum** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 155. 1934. — Luzon. Calymmodon Cop. Phil. Journ. Sci. **34**. 267. 1927.

(P) **otites** L. 1753. — P. tenuifolium H. B. Willd. 1810, Index.

(C) **oxypholis** Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 140. 1924. — Hispaniola.

(Gr) **padangense** Bak. — Malesia. — Adde syn. P. durum Cop. 1910, Ind. Suppl. P. ciliiferum v. A. v. R. 1914; Ind. Suppl. prél.

paleaceum Hk. fil. 1847 = Dryopteris ampla.

(G) **pallens** Bl. 1829. — Java, Borneo. — Goniophlebium Pr. 1836; Schellopallidum Brack. 1854 = Dryopteris leucolepis. [lepis J. Sm. 1875.

paltonioides (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. = Loxogramme.

(Mi) **pampolycarpum** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 1934. — N. Guinea. Pleopeltis v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 37. 1924.

(M) **panamense** Weatherby, Contr. Gray Herb. n. s. no. 65. 13. 1922. — Panama.

(G) **panorense** C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6** no. 3. 97. 1929. — Amazonas.

(G) **papilliferum** Holttum, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **6**. 22. 1928. — Sumatra. (Ins. Sipora).

(Mi) **papuanum** Bak. 1886. — P. Versteegii Christ 1909, Ind. Suppl.; Pleopeltis v. A. v. R. 1917. P. acutifolium Brause 1912, Ind. Suppl.; Pleopeltis v. A. v. R. 1917. Polypodium ochrophyllum Brause 1920.

papuanum Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **9**. 260. 1916 = P. papuense.

(P) **papuense** v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 521. 1917. — N. Guinea. P. papuanum Ridley 1916 (non Bak.).

parallelinerve Desv. 1827 (loc. falsa) = P. phyllitidis.

parallelum (Cop.) C. Chr. Index = Loxogramme.

(Mi) **Parksii** Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 16 t. 5. 1929. — Fiji.

(Mi) **parvifrons** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 155. 1934. — Sumatra. Pleopeltis v. A v. R. Bull. Buit. III. **2**. 165. 1920.

patens (J. Sm.) Hk. 1863, Index = P. flagellare.

paucinervatum (Fée) C. Chr. Index = Cochlidium.

pedunculatioides Ching, Sinensia **1**. 48. 1930 = P. Feei.

(Gr) **pellucidovenosum** Bonap. N. Pt. **10**. 189. 1920; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 150 t. 56 f. 5—6. 1932. — Madagascar.

(M) **peltatum** Cav. Descr. 244. 1802. — Mexico—Ecuador. P. polylepis Roem., Kze. 1839, Index cum syn.

peltatum Scort., v. A. v. R. 1909 = P. sarawakense.

(Cr) **pensile** Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **9**. 262. 1916. — N. Guinea.

(Cy) **pergracillimum** v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. — N. Guinea. Calymmodon Cop. 1927.

(Lp) **Perrierianum** C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 193. 1925, Dansk Bot. Ark. 7. 158 t. 60 f. 2–4. 1932. — Madagascar. — **Lepisorus** Ching 1933.

petiolatum Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. 9. 260. 1916 = P. canaliculatum.

petraefolium Jenm. 1897, Index = P. sectifrons.

(Lp) **phlebodes** Kze., Mett. 1857. — Abyssinia . . .

Drynaria Fée 1852; **Lepisorus** Ching 1933.

(Mi) **phyllomanes** Christ. — Neocheiropteris Ching 1933.

Polypodium deltoideum Bak. 1888. P. Rosthornii Diels 1900.

phymatodes L. 1771, Index = P. scolopendria.

phymatodioides Kurz, Nat. Tijdschr. Ned. Ind. **27**. 16. 1864 = P. sinuosum.?

(Ar) **pinnatum** Hayata 1909, Ind. Suppl. — Arthromeris Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 95. 1933.

(P) **pityrolepis** Ros. Fedde Rep. **22**. 16. 1925. — Costa Rica.

(M) **plebejum** Schl. et Cham. — Adde loc. Jamaica et syn. P. microchasmum Bak. 1887, Index. — **Dele syn. omn.**

(M) **pleopeltidis** Fée 1869, C. Chr. Amer. Fern Journ. **7**. 34. 1917. — Brasilia.

P. typicum Fée 1873, Index.

Pohlianum Pr. 1836 = Dryopteris grandis.

(P) **politum** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 185. 1920. — N. Guinea.

(M) **polypodioides** (L.) Watt, Canadian Naturalist II. **13**. 158. 1867, Hitchcock 1893. — Adde var. P. minimum (Bory) Herter 1925 (non alior.). P. microlepis Fée 1852 (Brasilia, Uruguay, an sp.?).

(S) **polysorum** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 203. 1920. — N. Guinea. Borneo.

portoricense Spr. 1821 = Dryopteris chaerophylloides.

prionodes C. H. Wright 1906, Ind. Suppl. = Dryopteris pauciflora.

(Mi) **pseudo-acrostichum** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 156. 1934. — Sumatra. — Pleopeltis v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 36 t. 5. 1918.

pseudoconnatum Cop. 1906, Ind. Suppl. = P. argutum.

pseudocucullatum Ros. 1914, Ind. Suppl. prél. = P. Okuboi.

pseudo-dimidiatum Christ 1905, Index = P. manmeiense var.

(G) **pseudo-fraternum** A. C. Smith, Bull. Torr. Cl. **58**. 307. 1931. — Guiana.

(Mi) **pseudo-laciniatum** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 156. 1934. — Sumatra. — Pleopeltis v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 28. 38. 1918.

(S) **pseudoloxogramma** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 156. 1934. — Ceram. — Pleopeltis v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 218. 1922.

(Gr) **pseudomarginellum** Bonap. N. Pt. **10**. 190. 1920; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 150 t. 56 f. 3—4. 1932. — Madagascar.

(Veris. = P. **kyimbilense**).

(Lp) **pseudonudum** Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 83 (syn.) 1933. — China occ.—Burma. — **Lepisorus** Ching, l. c.

(Gr) **pseudo-Poolii** Reimers, Notizbl. Bot. Gart. Berlin **11**. 934. 1933. — Afr. trop. or.

(P) pseudorevolvens v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 219. 1922 = P. Moultoni.

pseudotrichomanoides Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = P. Okuboi.

pteroides Retz. 1786 = Tectaria fuscipes?

(Gr) **pulchellum** W. W. Watts, Journ. R. Soc. N. S. Wales **49**. 386. 1916. — Ins. Lord Howe.

pulcherrimum Cop. 1910, Ind. Suppl. = P. taxodioides.

pulverulentum Poir. 1804 = Dryopteris.

pumilio Hier. 1904, Index = P. pseudaustrale.

(P) **purpurascens** Nadeaud, Enum. 26. 1873. — Tahiti.
(M) **pycnocarpum** C. Chr. — Formae mihi sunt P. masafuerae Phil. 1857, Index syn. P. atacamense Bak. 1887, Index et P. mollendense Maxon 1915, Ind. Suppl. prél.
(Lp) **pyriforme** Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 212 t. 29. 1931. — China occ. Lemmaphyllum Ching 1933.
pyxidiforme v. A. v. R. 1911, Ind. Suppl. = Nematopteris interrupta.
quinquefidum Bak. 1880, Index = P. taeniatum.
(Gr) **raiateense** J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 10. 1933. — Raiatea. (Ins. Soc.).
raishaense Ros. 1915, Ind. Suppl. prél. = P. formosanum.
rajaense C. Chr. Mitt. Inst. Hamburg 7. 159. 1928 = P. integriore var.
(P) **Randalli** Maxon, Amer. Fern Journ. **18**. 46. 1928. — Trinidad.
(Mi) **redimiens** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 193. 1920. — N. Guinea.
(Gr) **reductum** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 41. 1920. — N. Guinea.
(Co) **regulare** Mett. — Adde loc. Malacca. — P. campyloneuroides Bak. 1883, Index. — P. Hosei C. Chr. Index. — (Omnes veris. formae P. macro-
(Gr) **Reinwardtii** (Bl.) — Dele var. Gr. obscura Bl. [phylli).
(Mi) **remigerum** Ridley, Gepp in Gibbs, Dutch N. W. N. Guinea 75. 1917. — N. Guinea. — Pleopeltis renifera Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **9**. 263. 1916 (nom. spec. false impressum).
revolvens v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 170. 1920 = P. Moultoni.
rhomboideum Brause 1912, Ind. Suppl. = P. oodes.
(P) **rigens** Maxon. — Adde loc. Hispaniola et syn. P. domingense Brause
rigidum Aublet 1775 = Elaphoglossum rigidum. [1911, Ind. Suppl.
Rosenstockii Maxon 1914, Ind. Suppl. prél. = P. subinaequale.
Rosthornii Diels 1900, Index = P. phyllomanes var. deltoideum.
rotundum Bonap. N. Pt. **15**. 47. 1924 = P. vesiculari-paleaceum.
rufescens Brause 1912, Ind. Suppl. = P. rufidulum.
(P) **rufidulum** C. Chr. Ind. Suppl. III. 157. 1934. — N. Guinea.
P. rufescens Brause 1912 (non Bl. 1829).
rupestre Bl. 1828 = P. enerve.
Rutenbergii Luerrs. 1882, Index = P. cryptophlebium.
(P) **Sakaguchianum** Koidzumi, Acta Phytotax. **1**. 29. 1932. — Japonia.
Sampsoni Bak. 1891, Index = Dryopteris sp. (D. urophylla?).
Sarasinorum v. A. v. R. 1909, Ind. Suppl. prél. 56 = P. streptophyllum.
(Mi) **sarawakense** Bak. 1886. — Adde loc. Malacca et syn. P. peltatum Scort., v. A. v. R. 1909.
(My) **sarcopum** Teijsm. et Binn. Tijdschr. Ned. Ind. **29**. 241. 1867. — Celebes. P. sarcopus de Vriese et Teijsm., Bak. 1874, Index (excl. loc. China). Pleopeltis v. A. v. R. 1909; Lecanopteris Cop. 1929. Polypodium Sauvinieri Bak. 1891, Index; Pleopeltis v. A. v. R. 1909.
Sauvinieri Bak. 1891, Index = P. sarcopum.
savaiense Powell, Bak. 1876, Index = P. samoense.
saxicola Ros. Fedde Rep. **21**. 348. 1925 = P. itatimense.
scalare Christ 1905, Index = P. manmeiense.
(P) **scalpturatum** C. Chr. Svensk Bot. Tids. **16**. 100 f. 6. 1922. — Celebes.
Schlechteri Brause 1912, Ind. Suppl. = Aglaomorpha Ledermanni.
Schouteni v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. = P. Mettenianum.
Schraderi Milde 1867 = P. ussuriense.

Schultzei Brause 1912, Ind. Suppl. = Tectaria Beccariana.
Schumannianum Diels 1901 = P. linguaeforme.
(Cy) **sclerophyllum** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 45. 1924. — N. Guinea.
(Mi) **scolopendria** Burm. Fl. Ind. 232. 1768. — Trop. orb. vet. — Phymatodes Ching 1933. — Polypodium phymatodes L. 1771, Index c. syn. — P. hemionitis Cav. 1802. — P. Forbesii v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl.
scolopendrinum (Bory) C. Chr. Index = Loxogramme involuta.
Scortechinii Bak. 1891, Index = P. heterocarpum Bl.
Scottii Bedd. 1870 = Dryopteris Scottii.
(Pl) **sectifrons** Kze., Mett. 1857. — Ind. occ. Costa Rica.
P. petraefolium Jenm. 1897, Index.
(P) **secundum** Ridley, Tr. Linn. Soc. II. **9**. 262. 1916. — N. Guinea.
(Co) **selliguea** Mett. 1857. — Veris. P. macrophyllum var.
selligueoides v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 1916 (syn.) = P. macrophyllum var.?
(P) **Seemanni** (J. Sm.) Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 69. 1933. — Fiji.
Cryptosorus J. Sm. 1861; Polypodium contiguum Brack. 1854 (non alior.).
semicryptum (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. prél. = P. Leysii.
(P) **sepikense** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 182. 1920. — N. Guinea.
serraeforme J. Sm. 1841, Ind. Suppl. prél. 56 = P. Emersoni.
serraeforme Brause 1912, Ind. Suppl. = P. Brauseanum.
serrato-dentatum v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. = P. solidum.
serrulatum (Sw.) Mett. 1856, Index = P. duale.
sessilifolium Hk. 1862 = P. malaicum.
setosum Thbg. 1784 = Hypolepis punctata. — V. Polystichum Thunbergianum.
setosum Pr. 1836 = P. sundaicum.
shintenense Hayata, Ic. Pl. Formosa **8**. 154 f. 85—86. 1919 = P. diversum.
Silvestrii Christ 1909, Ind. Suppl. = P. niponicum.
(P) **simacense** Ros. Fedde Rep. **25**. 60. 1928. — Bolivia.
simplex Burm. 1768 = Blechnum orientale.
simulans Bak. 1906, Ind. Suppl. = P. manmeiense.
(My) **sinuosum** Wall. — Lecanopteris Cop. 1929.
societense J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 9. 1933 = P. vitiense.
solidum var. bolanica Ros. Fedde Rep. **12**. 177. 1913 = P. bolanicum.
(G) **Somayae** Yatabe, Bot. Mag. Tokyo **5**. 245 t. 27. 1891. — Japonia.
(M) **sordidulum** Maxon et Weatherby. Amer. Fern Journ. **17**. 91 t. 5. 1927. — Mexico.
(Lp) **sordidum** C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 320. 1931. — China merid.
Lepisorus Ching 1933.
sororium H. B. Willd. 1810, Index = P. dissimile.
Soulieanum Christ 1905, Index = P. clathratum.
spectabile Klf. 1824 = Dryopteris spectabilis.
spinulosum Burm. 1768 = Synaphea spinulosa Merrill (Proteaceae). (Cf. Merrill, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **44**. 353. 1919).
(P) **Stahelianum** Posthumus, Rec. Trav. bot. néerl. **23**. 401 f. 2. 1924, Ferns Surinam 130. — Surinam.
(M) **steirolepis** C. Chr. Amer. Fern Journ. **7**. 33. 1917. — Venezuela.
P. nigripes Hk. 1863 (non Hassk. 1844).
(Gr) **stenocryptum** (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 159. 1934. — Java.
Grammitis Cop. Phil. Journ. Sci. **46**. 220. 1931.

(Mi) **stenophyllum** Bl. — Forma est P. neglectum Bl. 1828, Index (t. Post-
(Mi) **stenurum** C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 64. 1933. — Celebes. [humus).
(Mi) **Stewartii** (Bedd.) C. Chr. Index 566. 1906 (non Clarke 1880). — India bor. Yunnan. — Pleopeltis Bedd. 1866; Phymatodes Ching 1933. Polypodium cyrtolobum J. Sm., Clarke 1880, Index.

Stewartii Clarke 1880 = P. Stracheyi.

(Mi) **Stracheyi** Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 159. 1934. — India bor.— China occ. — Phymatodes Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 83. 1933. Polypodium Stewartii Clarke 1880 (non supra).

(A) **streptophyllum** Bak. — Malacca, Borneo, Celebes, Ins. Phil. — P. triangulare Sxort., Bedd. 1887, Index; Acrophorus Cop. 1909. A exaltatus Cop. 1906; Davallia Cop. 1095, Index; Polypodium v. A. v. R. 1909, Ind. Suppl. prél. 53. — Davallia Friderici et Pauli Christ 1895, Index; Acrosorus Cop. 1906; Polypodium Sarasinorum v. A. v. R. 1909, Ind. [Suppl. prél. 56.

(G) **subauriculatum** Bl. — Dele var. P. pallens Bl.

(Lp) **subconfluens** (Ching) C. Chr. Ind. Suppl. III. 159. 1934. — Yunnan. Lepisorus Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 85. 1933.

(P) **subcoriaceum** Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 12 t. 16. 1932. — Tahiti.

subecostatum Hk. 1863, Index = Loxogramme.

suberosum (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. = Loxogramme.

(P) **subfalcatum** Bl. — Adde syn. P. convolutum et P. trichophyllum Bak., Ind. Suppl. (= P. sinicum Christ) — Cf. P. Hayatai.

(Mi) **subgeminatum** Christ 1905. — Adde loc. Celebes.

subgracillimum v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. = P. cucullatum.

(Pr) **subhamato-pilosum** v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 220. 1922. — N. Guinea. Davallia Ledermanni Brause, Engl. Jahrb. **56**. 123. 1920 (non Poly-

subimmersum Bak. 1895, Index = P. loriforme. [podium Brause 1920).

(P) **subinaequale** Christ 1910. — Adde syn. P. Rosenstockii Maxon 1914, Ind. Suppl. prél. — (Mihi P. curvatum forma).

subincisum Mart. Ic. Cr. Bras. 89 t. 64. 1834 = Dryopteris macrosora.

(Lp) **sublineare** Bak., Takeda 1915, Ind. Suppl. prél.; C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 320 t. 22. 1931. — Yunnan, Burma. — Lepisorus Ching 1933.

(Mi) **subnigrescens** C. Chr. Ind. Suppl. III. 159. 1934. — Hainan. Phymatodes variabilis Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 64 t. 3. 1933 (non Polypodium Mett. 1869).

(Mi) **subnormale** (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 159. 1934. — Sumatra. Pleopeltis v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 165. 1920.

(Lp) **suboligolepidum** (Ching) C. Chr. Ind. Suppl. III. 159. 1934. — Yunnan. Lepisorus Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 77. 1933.

(Lp) **subrostratum** C. Chr. — Lemmaphyllum Ching 1933.

(Mi) **subsparsum** Bak. 1880. — Adde loc. Borneo et syn. P. Beccarii v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. P. Clemensiae Cop. 1931.

subtaeniatum v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. = P. taeniatum.

subtriquetrum Christ 1908 = P. enerve.

(P) **subulatipinnum** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 46. 1924. — N. Guinea.

succulentum C. Chr. Ind. Suppl. = Loxogramme.

suisha-stagnale Hayata, Ic. Pl. Formosa **6**. 160. 1916, **8**. 155. 1919. —

(Gr) **sumatranum** Bak. — Sumatra, Java, Borneo, N. Guinea. [Formosa. ?Grammitis hirta Bl. 1828; Polypodium diplosorum C. Chr. Index (an Christ?) — (t. v. A. v. R.).

(Gr) **sundaicum** C. Chr. Ind. Suppl. III. 160. 1934. — Malesia. — Grammitis setosa Bl. Enum. 116. 1828, Fl. Jav. Fil. t. 48 f. 3; Polypodium Pr. 1836, v. A. v. R. (non alior.).

sundense C. Chr. Index = P. commutatum.

(Mi) **superficiale** Bl. — Dele syn. P. hymenodes Kze. — Adde syn. P. nigricans v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél.

suprapunctatum Ching, Bull. Fan Mem. Inst. 4. 76. 1933 (syn.) = P. obscure-venulosum.

suspensum L. 1753?, auctt. Index = P. asplenifolium.

Swartzii Bak. 1868, Index = P. heterophyllum.

sylvaticum Mett. 1870 = P. vitiense.

synammia (Fée) C. Chr. Index = P. Feuillei.

(P) **tablazianum** Ros. Fedde Rep. 22. 14. 1925. — Costa Rica.

Tachiroanum Luerss. 1883, Index = Cyrtomium.

(Mi) **taeniatum** Sw. — Formae: P. quinquefidum Bak. 1880, Index. P. taenitidis et P. subtaeniatum v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. (Sumatra). P. taenifrons v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. P. crenulatum Kze., Mett. 1857 (non Gmel. 1791) (Celebes). — P. Moseleyi Bak. 1876, Index (Ternate).

taenifrons v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél. = P. taeniatum var.

taenitidis v. A. v. R 1914, Ind. Suppl. prél. = P. taeniatum.

Takedai (Nakai) C. Chr. Ind. Suppl. III. 160. 1934. — Formosa.

Phymatodes Nakai, Bot. Mag. Tokyo 43. 2. 1929.

taliense Christ 1905, Index = P. microrhizoma.

(Ar) **tatsienense** Franch. et Bur. — Adde syn. Arthromeris tatsiensis Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2. 93. 1933.

(P) **taxodioides** Bak. — Adde loc. Celebes, Ins. Phil. N. Guinea et syn. P. pulcherrimum Cop. 1910, Ind. Suppl.

tenericaule Wall. 1828 = Dryopteris uliginosa.

(Ar) **tenuicauda** Hk. sp. 5. 90. 1863. — Ind. bor. Yunnan.

Arthromeris Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2. 91. 1933.

tenuifolium H. B. Willd. 1810, Index = P. otites.

tenuissimum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = P. Hayatai.

(Lp) **Thunbergianum** (Klf.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 160. 1934. — Japonia—Korea—China. Ins. Phil. — Pleopeltis Klf. 1827; Lepisorus Ching 1933; Polypodium lineare Thbg. 1784, Index excl. varr., Ind. Suppl. prél. 54 excl. subsp. (non Burm. 1768).

(Pl) **Thurnii** Bak. 1891. — Adde loc. Amazonas et syn. Microsorium Alston 1932. Drynaria acuminata Fée 1869 (non Brack. 1854).

(M) **tobagense** C. Chr. Amer. Fern Journ. 7. 35. 1917. — Ins. Tobago. — (An P. piloselloides var.?).

tomentosum Noronha, Verh. Bat. Genootsch. 5. 83. 1827? = P. scolopendria?

trabeculatum Cop. 1908, Ind. Suppl. = P. oligolepidum.

transiens Lindm. 1903, Index = P. Kalbreyeri.

translucens Kze. 1837, Index = P. intermedium.

(G) **transpiananense** Yamamoto, Journ. Soc. Trop. Agric. Formosa 3. 236. 1931. — Formosa.

(S) **Treubii** Christ. — Potius P. Mettenianum f. minor.

triangulare Scort., Bedd. 1887, Index = P. streptophyllum.

(Gr) **trichocarpum** v. A. v. R. Nova Guinea 14. 41. 1924. — N. Guinea.

trichodes Reinw. = Dryopteris uliginosa.

trichophyllum Bak. 1906, Ind. Suppl. = P. subfalcatum var. sinicum.
(Mi) **triglossum** Bak. 1898. — Neocheiropteris Ching 1933.
(Mi) **triphyllum** Jacq. 1788. — Malesia. — P. incurvatum Bl. 1828, Index. — P. Valetonianum v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl.
(Mi) **triquetrum** Bl. — Dele var. P. rupestre Bl.
(G) **triseriale** Sw. 1801. — P. brasiliense Poir. 1804, Index.
(G) **truncato-sagittatum** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 192. 1920. — N. Guinea.
typicum Fée 1873, Index = P. pleopeltidis.
udum Christ 1910, Ind. Suppl. = P. pteropus.
(My) **ulotheca** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 204. 1920. — N. Guinea.
(P) **ulugurnense** Reimers, Notizbl. Bot. Gart. Berlin **11**. 932. 1933. — Africa [trop. or.
undulatum Willd. 1810 = Oleandra.
(Lp) **ussuriense** Regel 1881. — Reg. ussur. — Manchuria—Korea—Japonia. Pleopeltis Regel et Maack 1861; Lepisorus Ching 1933; Polypodium Schraderi Milde 1867; P. distans Mak. 1906.
valdealatum Christ 1899, Index = P. amoenum.
Valetonianum v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. = P. triphyllum f. simplex.
vastum Kze. 1834 = Dryopteris vasta.
(Gr) **Vaupelii** Brause, Notizbl. Bot. Gart. Berlin **8**. 140. 1922. — Samoa.
(Mi) **Veitchii** Bak, Ind. Suppl. prél. 57. — Adde var. P. nigrovenium Ching 1930 (non Christ 1896); Phymatodes Ching 1933.
(P) **vernicosum** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 46. 1924. — N. Guinea.
Versteegii Christ 1909, Ind. Suppl. = P. papuanum.
(Gr) **viridulum** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 41. 1924. — N. Guinea.
(Mi) **vitiense** Bak. — Adde loc. Samoa, Tahiti, Rarotonga et syn. (var.?) Drynaria acuminata Brack. 1854 etc.; Polypodium euryphyllum var. Index cum syn; P. societense J. W. Moore 1933.
(P) **vulgare** L. — *P. virginianum L. 1753, Fernald, Rhodora **24**. 125. 1922. (Amer. bor.).
(G) **Wagneri** Mett. 1864. — Mexico—Colombia. Cuba? — Adde syn. Goniophlebium pectinatum J. Sm. 1841. Polypodium costaricense Christ 1896, Index. — (Cf. C. Chr. Dansk Bot. Arkiv **6** no. 3. 98. 1929).
(Ar) **Wallichianum** Spr. — Adde loc. Yunnan et syn. Arthromeris Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 92. 1933. — Dele var. Pol. tenuicauda Hk.
(Lp) **Wangii** C. Chr. Ind. Suppl. III. 161. 1934. — China occ. — Lemmaphyllum adnascens Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 101. 1933 (non Polypodium Sw. 1806).
(Ar) **Wardii** Clarke. — Adde loc. Birma, Yunnan et syn. Arthromeris Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 94. 1933.
wawoense Brause, Engl. Jahrb. **56**. 184. 1920 = P. Friderici et Pauli.
(Mi) **Werneri** Ros. 1908, Ind. Suppl. — ?Pleopeltis brevidecurrens v. A. v. R. 1922 (Ternate).
Whitfordii Cop. 1906, Ind. Suppl. = P. rhynchophyllum (t. Ching).
Wilsoni Christ 1906, Ind. Suppl. = P. Dielseanum.
(P) **Wollastonii** Ridley, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **9**. 262. 1916. — N. Guinea.
(Co) **Wui** C. Chr. Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 17. 1933. — China austr. — Colysis Ching 1933; Polypodium sp. nov. Wu, Polyp. Yaoshan. t. 150. 1932.
xiphiopteris Bak. 1906, Ind. Suppl. = P. loriforme.
xiphopteroidifolium Jenm. 1895, Index = P. funiculum.

(Mi) **yakuinsulare** Masamune, Journ. Soc. Trop. Agric. Formosa **2**. 35. 1930. — yunnanense Franch. 1885, Index = P. amoenum var. [Japonia.
Zollingerianum Kze. 1846, Index = P. heterocarpum Bl.

Polystichopsis J. Sm. emend. C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 101. 1920 *(Dryopteris §)* = **Dryopteris.**

POLYSTICHUM Roth. — (Polypodiaceae Gen. **25**).

abbreviatum (Schrad.) Pr. 1849, Index = Stigmatopteris guianensis.

aculeatum (L.) Schott. — T. auctt. nonnullis rec. Polypodium aculeatum L. melius cum P. lobato Huds. = Polystichum Pr., Index convenit, si jure Polyst. aculeatum Index (Aspidium angulare Kit.) **P. setiferum** (Forsk.) Rosendahl (Polypodium setiferum Forsk. 1775) nominandum esse.
Fere omnes varietates sub P. aculeato enumeratae sp. validae sunt, sed nomenclatura et synonymia valde confusae sunt.

— var. 30. — Dele var. Phegopteris eximia.

aculeatum × Lonchitis Holmberg, Skandinaviens Flora 17. 1922 = P. lobatum × lonchitis.

alaskense Maxon, Amer. Fern Journ. 8. 35. 1918. — Alaska.

ammifolium C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 31. 1932 = P. aculeatum var. 1.

anomophyllum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 115. 1925 = Cyrtomium caryotideum.

aristatum (Forst.) Pr. — Dele var. Aspidium assamicum Kuhn. — Adde syn. A. carvifolium Kze. (1848) 1851; Polystichum C. Chr. Index part.

assamicum (Kuhn) Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 162. 1934. — Assam—Yunnan. — Aspidium Kuhn 1869; Dryopteris Ros. 1917.

Atkinsoni Bedd. — Adde syn. P. Franchetii Christ 1905, Index. P. gracilipes C. Chr. 1913, Ind. Suppl. prél.

Bakerianum (Atk.) Diels. — Dele loc. Japonia et var. A. microchlamys Christ.

barbatum C. Chr. Notizbl. Bot. Gart. Berlin **9**. 178. 1924. = P. Volkensii.

Bissetianum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **45**. 102. 1931 = Dryopteris.

Blinii Lév. et C. Chr. 1916, Ind. Suppl. prél. = P. Yoshinagae.

Bonatianum Brause 1914, Ind. Suppl. prél. = Dryopteris panda.

Braunii (Spenn.) Fée. — Dele var. P. Haleakalense Brack. — Adde var. kamtschaticum C. Chr. et Hultén Sv. Vet. Akad. Handl. III. **5**. 38. t. 2. 1927; P. kamtschaticum Fomin 1930.

carvifolium C. Chr. Index = P. himalayense.

Christii Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 192 t. 7. 1931. — China.

Chunii Ching, Sinensia **1**. 2. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 13. — China merid.-Tonkin.

coniifolium Pr. 1836 = P. himalayense.

constantissimum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = Dryopteris formosana.

controversum (Hance) Ching, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 7. 1933. — China or. merid. — Aspidium Hance, Ann. sc. nat. IV. **18**. 235. 1862.

craspedosorum (Maxim) Diels. — Ptilopteris Hayata 1928. — Polystichum lacerum et leucochlamys Christ 1911, Ind. Suppl.

cyphochlamys Fée 1852 = P. echinatum.

decoratum Maxon 1909, Ind. Suppl. — Cuba (non China).

deminuens Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 53 t. 19. 1922. — Cuba.

dendrophilum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 221. 1922. — Ternate.

denticulatum (Sw.) J. Sm. 1841, Index = Dryopteris.

deversum Christ 1911, Ind. Suppl. = P. stenophyllum.

devexiscapulae Koidzumi, Acta Phytotax. **1**. 33. 1932 = Cyrtomium falcatum var.

Dielsii Christ 1906, Ind. Suppl. — An potius P. deltodon var.?
diplazioides Christ 1902, Index = Dryopteris decipiens.
discretum (Don) Diels. — Ind. bor. China. — P. lobatum var. 3 Index.
Dudleyi Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **8**. 620. 1918. — California.
Duthiei (Hope) C. Chr. — Adde syn. China occ. et syn. P. glaciale Christ 1905, Index; Sorolepidium Christ 1911, Ind. Suppl.
echinatum (Gmel.) C. Chr. Index, Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **18**. 584. 1928. — Antillae majores. — Dele syn. omn. — Adde P. falcatum Fée 1852.
Ekmani Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **46**. 108. 1933. — Hispaniola.
eriorachis v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 220. 1922. — Sumatra.
eximium (Mett.) C. Chr. Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 8. 1933. — Ceylon-China merid. Tonkin. — Phegopteris Mett., Kuhn, Linn. **36**. 107. 1869. Polystichum fibrillosum Ching 1931.
fibrillosum Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 189 t. 4. 1931 = P. eximium.
flaccidum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 220. 1922. — Sumatra.
flagellare (Maxim) C. Chr. Index = Monachosorella.
flavidum Ros. Fedde Rep. **22**. 9. 1925. — Costa Rica. — (P. aculeatum *).
foeniculaceum (Hk) J. Sm. 1875, Index = Lithostegia.
formosanum Ros. 1915, Ind. Suppl. prél. = P. obtuso-auriculatum.
Fortunei Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39** 116. 1925 = Cyrtomium.
?**fragile** Watts, Tr. Linn. Soc. N. S. Wales **39**. 775 t. 88 f. 9. 1915. — Queensland.
Franchetii Christ 1905, Index = P. Atkinsoni.
Fuentesi Espinosa, Rev. Chil. Nat. Hist. **36**. 239. 1932. — Chile.
gemmiparum C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 256 t. 54. 1934. — Borneo.
glaciale Christ 1905, Index = P. Duthiei.
gracilipes C. Chr. 1913, Ind. Suppl. prél. = P. Atkinsoni.
grande Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 189 t. 5. 1931 = P. grandifrons.
grandifrons C. Chr. Ind. Suppl. III. 163. 1934. — Yunnan.
P. grande Ching 1931 (non Fée 1857).
haleakalense Brack. 1854. — Ins. Hawaii.
Hillebrandii Carr. 1873. — Ins. Hawaii. — P. lobatum var. 6 Index.
himalayense Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 163. 1934. — India—China—?. Aspidium coniifolium Wall. 1828; Mett. Aspid. no. 157; Polystichum Pr. 1836 (non Schum. 1803); P. carvifolium C. Chr. Index (excl. syn. Aspidium Kze.); Dryopteris C. Chr. 1924. — (Mihi potius Dryopteris § Polystichopsis).
hispidum (Sw.) J. Sm. 1841, Index = Dryopteris.
Holttumii C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 256 t. 53. 1934. — Borneo.
Hookeriauum (Pr.) C. Chr. Index = Cyrtomium.
ilicifolium Fée 1852. — Cuba. — P. aquifolium Und. et Maxon 1902, Ind. Suppl.
ilicifolium (Don) Moore 1858, Index = P. stimulans.
inerme Fée 1852 = Stigmatopteris guianensis.
integripinnum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = Cyrtomium Tachiroanum.
Jenningsi Hopkins, Ann. Carnegie Mus. **11**. 362 t. 37. 1917, Maxon, Amer. Fern Journ. **8**. 36. 1918 = P. Andersoni.
kamtschaticum Fomin, Fl. Sib. et Or. Extr. **5**. 94. 1930 = P. Braunii var.
Killipii Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 53 t. 20. 1922. — Jamaica.
kinabaluense C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 255 t. 52. 1934. — Borneo.
Kingii Watts, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **37**. 401. 1913 = P. Moorei.
lacerum Christ 1911, Ind. Suppl. = P. craspedosorum.

lanceolatum Bak. — Adde syn. P. parvulum Christ 1904, Index. P. nanum Christ 1906, Ind. Suppl.

lastreoides Ros. 1911, Ind. Suppl. = Dryopteris phaeostigma.

leucochlamys Christ 1911, Ind. Suppl. = P. craspedosorum.

Levingei Hope = P. stenophyllum.

lindseaefolium Scort., Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 61. 1926. — [Malacca.

lobatum var. 1 Index = P. luctuosum.

— - 2 — = P. tsus-simense.

— - 3 — = P. discretum.

— - 4 — = P. squarrosum.

— - 6 — = P. Hillebrandii.

— - chinense Christ 1897 = P. neo-lobatum.

lonchitoides (Christ) Diels 1899, Index = Cyrtomium.

luctuosum (Kze.) Moore. — Afr. austr. Madagascar. — P. lobatum var. 1 Index.

macrophyllum Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 194. 1933. — Japonia.

marquesense E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 40 t. 6. 1931. — Marquesas.

Maximowiczii (Bak.) Diels 1899, Index = Monachosorella.

microchlamys (Christ) Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **3**. t. 147. 1915. — Japonia. — Aspidium Christ 1899.

miyasimense Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **2**. 51 t. 110. 1914 = Cyrtomium Tachiroanum?

monotis Christ 1901, Index = P. tsus-simense.

Morii Hayata, Ic. Pl. Formosa **7**. 95 f. 1918. — Formosa. — An P. lanceolatum?

mucronatum (Sw.) Pr. Tent. 83. 1936, Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **18**. 585. 1928. — Jamaica. — Aspidium Sw. 1801; Polypodium Sw. 1806; Polystichum struthionis Maxon 1909.

nanum Christ 1906, Ind. Suppl. = P. lanceolatum.

neo-lobatum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 118. 1925. — China.

P. lobatum var. chinense Christ, Nu. Giorn. Bot. It. n. s. **4**. 92. 1897.

nephrolepioides Christ 1902, Index = Cyrtomium.

nigrospinosum Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 191. t. 6. 1931. — Kwantung.

niitakayamense Hayata 1906, Ind. Suppl. = P. stenophyllum.

Obai Tagawa, Acta Phytotax. **2**. 194. 1933. — Japonia.

pachyphyllum Ros. 1914 = Cyrtomium grossum.

pacificum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 119. 1925 = Dryopteris Bissetiana.

papyrifolium v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 41. 1918. — Ceram.

parvulum Christ 1904, Index = P. lanceolatum.

pauciaculeatum Bonap. N. Pt. **7**. 206. 1918. — Madagascar.

polyblepharum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 117. 1925 (non Pr. 1849) = P. praelongum Christ 1902, Index = P. xiphophyllum.

prolificans v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 170. 1920. — Sumatra [tsus-simense.

pseudo-aristatum Tagawa, Acta Phytotax. **1**. 91. 1932. — Japonia.

pseudotsus-simense Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 190. 1931. — Burma.

pumilio Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **19**. 197, f. 1929. — Ecuador.

puncticulatum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 171. 1920. — Sumatra. Borneo.

punctiferum C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 288 t. 17. — Burma, Yunnan.

rapense E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 39 t. 4 A. 1931. — Ins Rapa (Polynesia.

rigidum C. Chr. Ark. för Bot. **20 A**. 13. 1926 = P. aculeatum * 24.

Rochefordii Hort. = Cyrtomium falcatum var.

sacrosanctum Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **43**. 388. 1929 = Dryopteris Bissetiana.

setillosum Ching. Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 188 t. 3. 1931. — China occ.
simplicius (Mak.) Tagawa. Acta Phytotax. **1**. 90. 1932. — Japonia.
Aspidium aristatum var. simplicius Mak. Bot. Mag. Tokyo **15**. 61. 1901.
spongiosum Maxon, Amer. Fern Journ. **19**. 47. 1929. — Haiti.
squarrosum (Don) Fée. — India—China. — P. lobatum var. 4 Index c. syn.
Standishii (Moore) C. Chr. Index = Dryopteris
stenophyllum Christ. — Adde loc. Formosa. Ind. bor. et syn. P. niitakayamense Hayata 1906, Ind. Suppl. P. deversum Christ 1911, Ind. Suppl. P. Levingei Hope 1902.
stimulans Pr. 1836. — Ind. bor.-China merid. — P. ilicifolium (Don) Moore 1858, Index (non Fée 1852).
Stokesii E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 40 t. 5. 1931. — Ins. Rapa (Polynesia).
struthionis Maxon 1909 = P. mucronatum.
Tachiroanum Tagawa in Mayebara, Fl. Austro-Higoensis 9. 1931, Koidzumi Acta Phytotax. **9**. 29. 1932. Mak. Journ. Jap. Bot. **8**. 43. 1933 = Cyrtomium.
Thunbergii Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **38**. 106. 1924. — Japonia.
Polypodium setosum Thbg. 1784. — (Mihi confusa: specim. auth. in Herb. Sw. est Hypolepis punctata).
triangulum (L.) Fée 1852, Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **18**. 582 f. 1. 1928.
triangulum auctt. = P. echinatum. [— Haiti.
tripteron (Kze.) Pr — Ptilopteris Hayata 1928.
truncatulum v. A. v. R. 1914, Ind. Fil. Suppl. = Dryopteris adnata.
tsus-simense (Hk.) J. Sm. 1875. — Japonia—China. — P. lobatum var. 2
varium (L.) Pr. 1849, Index = Dryopteris. [Index.
vittatum (Christ) C. Chr. Index = Cyrtomium.
Wattii (Bedd.) C. Chr. — (An P. alcicorne?).
Webbianum (A. Br.) C. Chr. Index = Dryopteris.
woodsioides Christ 1911, Ind. Suppl. = P. moupinense.
xiphophyllum Bak. — Adde syn. P. praelongum Christ 1902, Index.
Yoshinagae Mak. 1909, Ind. Suppl. — Adde loc. China et syn. P. Blinii Lév. et C. Chr. 1916, Ind. Suppl. prél.

POLYTAENIUM Desvaux. = **Antrophyum.**
Feei Maxon, Pter. Porto Rico 405. 1926 = A. lanceolatum.
guyanense Alston, Kew Bull. **1932**. 314.

POMATOPHYTUM M. E. Jones, Contr. to Western Bot. no. 16. 12. 1930 =
pocillatum Jones, l. c. = C. lendigera. [**Cheilanthes.**

PROSAPTIA Presl = **Polypodium.**
davalliacea Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 404.-1931.
Engleriana Cop. l. c. = P. Brausei.
Kanashiroi Nakai, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formosan. V. 6. 1932.
linearis Cop. 1909 = P. davalliaceum.
pubipes Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 13. 1932 = P. contiguum var.
Rosenstockii Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 404. 1931 = P. contiguum var.
subnuda Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 69. 1932.

PROTANGIOPTERIS Hayata, Bot Mag. Tokyo **42** 305, 346. 1928 = **Archangi-**
Somai-subintegra-tamdaoensis Hayata, l. c. 309 = A. sp. homonym. [**opteris.**

PROTOLINDSAYA Brooksii Cop. 1910, Index = **Tapeinidium**

PROTOMARATTIA Hayata, Bot. Gazette **67**. 88. 1919. — Marattiaceae Gen. **43**).
tonkinensis Hayata, l. c. t. 1. — Tonkin.

PSAMMIOSORUS C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 33 et Dansk Bot. Ark. **7**. 73 t. 24. 1932. — (Polypodiaceae Gen. **43**).

paucivenius C. Chr. l. c. — Madagascar. — Dryopteris C. Chr. Index.

Pseudodrynaria C. Chr. Ind. Suppl. III. 165. 1934 *(Aglaomorpha §)* = **Aglaomorpha.**

Pseudovittaria C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6**. no. 3. 45. 1929 *(Lemmaphyllum §)*; Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 58. 1933 *(Lepisorus §)* = **Polypodium.**

PSILOGRAMME Kuhn = **Gymnogramma.**

cubensis Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **12**. 441. 1922.

Jimenezii Maxon, Amer. Fern Journ. **18**. 3. 1928.

paucifolia A. C. Smith, Bull. Torr. Cl. **58**. 305. 1931.

PSOMIOCARPA Presl. — (Polypodiaceae Gen. **19**).

apiifolia (J. Sm.) Pr. 1849. — Ins. Phil. — Polybotrya J. Sm. 1841, Index.

aspidioides Christ 1910 = Atalopteris.

Maxoni Christ 1911 = Atalopteris.

PTERIDIUM Gleditsch. — (Polypodiaceae Gen. **131**).

Sp. sequentes (pleraeque mihi validae) subspecies P. aquilini sensu latissimo Indicis sunt.

arachnoideum (Klf.) Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 89. 1924 (Amer. trop.).

esculentum (Forst.) Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 108. 1825.

latiusculum (Desv.) Maxon, Amer. Fern Journ. **9**. 43. 1919 = P. aquilinum var. (Amer. bor.)

psittacinum (Pr.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **46**. 141. 1933 (Amer. trop.).

revolutum (Bl.) Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 109. 1925 (Malesia).

PTERIS L. — (Polypodiaceae Gen. **123**).

(P) **aberrans** v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 173, fig. 1920. — Sumatra.

(L) **altissima** Poir. — Adde syn. P. Kunzeana Ag. 1839, Index.

(P) **appendiculifera** v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 172. 1920. — Sumatra.

(L) **atrovirens** Willd. — Dele var. P. spinulifera Schum.

(P) **Balansae** Fourn. — Adde f. P. Pancheri Bak. 1874, Index. P. Fournieri C. Chr. Index.

(P) **bambusoides** Gepp in Gibbs, Dutch N. W. N. Guinea 195. 1917. — N. Guinea. Beccariana C. Chr. Index = P. ligulata.

(L) **Berteroana** Ag. Rec. 66. 1839. — Juan Fernandez. — Litobrochia Fée 1852.

(C) **biaurita** L. — Dele var. P. nemoralis W.

biaurita var. intermittens C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 312. 1931 = P. linearis.

(P) **Bonapartei** C Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 52. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 129. 1932. — Madagascar.

Brausei Ros. in Ind. Suppl. 66 = P. papuana.

(P) **Brooksiana** v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 23. 19. 1916. — Sumatra.

Brooksii Cop. 1914, Ind. Suppl. prél. = P. asperula.

(P) **catoptera** Kze. 1844. — Africa austr. Madagascar.

cheilanthoides Hayata 1906, Ind. Suppl. = Doryopteris concolor (t. Hayata).

(C) **Christensenii** Kjellberg, Engl. Jahrb. **66**. 60. 1933. — Celebes.

chrysocarpa Hk. et Grev. 1829
chrysosperma Hk. et Grev. 1829 } = Onychium chrysocarpum.

(P) **Clemensiae** Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 47. 1917. — Borneo. Sumatra.

(L) **comans** Forst. — Dele loc. Juan Fernandez et var. P. Berteroana.

(P) **coriacea** Desv. — Dele var. P. muricata Hk.

(L) **costaricensis** Ros. Fedde Rep. **22**. 7. 1925. — Costa Rica.
(L) **crassipes** Ag. Rec. 59. 1839. — Ind. occ. — Litobrochia Fée 1852.
(P) **cretica** L. — Dele var. P. melanocaulon Fée.
Curtisii C. Chr. Index = P. laurea.
(P) **dactylina** Hk. — Adde loc. Celebes.
(P) **dayakorum** Bonap. N. Pt. 7. 401. 1918; v. A. v. R. Bull. Buit. III. 2. 172. 1920.—
decurrentipinnulata Bonap. N. Pt. 7. 65. 1918 = P. formosana. [Borneo.
decussata J. Sm. 1841, Index = P. mertensioides.
(P) **deltea** Ag. Rec. 33. 1839. — Tahiti.
(P) **deltodon** Bak. — Adde loc. Tonkin et syn. P. nana Christ in Index.
(P) **dissitifolia** Bak. — Adde loc. Yunnan. — Cf. P. formosana.
divaricatissima Bak. 1874 = Paesia d.
(P) **elongatiloba** Bonap. N. Pt. **5**. 69. 1917; C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7. 129 t. 50 f. 1—3. 1932. — Madagascar.
excelsissima Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = P. excelsa.
(P) **formosana** Bak. — Adde syn. P. Takeoi Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. P. decurrentipinnulata Bonap. 1918. — (Vix a P. dissitifolia diversa).
Fournieri C. Chr. Index = P. Balansae.
Friesii Köhler, Flora **113**. 322. 1920 = Anisosorus occidentalis var.
furcans Bak. 1888, Index = P. ligulata.
Gardneri (Fée) Hk. 1852, Index = P. mertensioides.
(C) **geminata** Wall. — Dele Ins. Comor. et var. P. maxima Bak.
(L) **gigantea** Willd. — Dele var. P. crassipes Ag.
(P) **griseo-viridis** C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 53. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. 7. 131 t. 52 f. 2—3. 1932. — Madagascar.
Henryi Christ 1898, Index = P. actiniopteroides var.
heterogena v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. = P. ligulata.
(P) **hispaniolica** Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 197. 1924. — Hispaniola.
(L) **Holttumii** C. Chr. Gardens' Bull. S. S. 7. 287, fig. 1934. — Borneo.
(P) **Hui** Ching, Sinensia **1**. 9. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 33. — Kwangsi.
(P) **Humbertii** C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 52. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. 7. 137 t. 52 f. 5—8. 1932. — Madagascar.
indochinensis Christ 1908, Ind. Suppl. = P. insignis.
intermedia »Christ«, Matthew, Journ. Linn. Soc. **39**. 389. 1911 = P. cretica var.
interrupta Willd. 1794 = Dryopteris interrupta. [
(P) **Johannis Winkleri** C. Chr. Mitt. Inst. Hamburg 7. 154. 1928. — Borneo.
Johnstoni Bak. 1891, Index = P. Burtoni.
kilimensis Ros., Bonap. N. Pt. 7. 297. 1918 (nomen). — Africa or. trop.
(L) **Killipii** Maxon, Amer. Fern Journ. **23**. 107. (1933). 1934. — Peru.
(P) **kinabaluensis** C. Chr. Gardens' Bull. S. S. 7. 286. 1934. — Borneo.
Kuhnii Fourn. Ann. sc. nat. V. **18**. 322. 1973 = P. excelsa?
Kunzeana Ag. 1839, Index = P. altissima.
(L) **lanceaefolia** Ag. 1839, C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7. 130 t. 50 f. 14—18. 1932. — Adde var. P. platyodon Bak. 1876, Index.
(L) **Lastii** C. Chr. Index, l. c. t. 50 f. 12—13.
(P) **lathyropteris** C. Chr. l. c. 137 t. 53 f. 6—7. 1932. — Madagascar.
Lathyropteris madagascariensis Christ 1902, Ind. Suppl. (non Pt. madagascarica Ag. 1839).
(C) **laurea** Desv. 1827; C. Chr. l. c. 129 t. 50 f. 7—11. — Adde syn. P. Curtisii C. Chr. Index.

(P) **ligulata** Gaud. — Adde syn. P. mixta Christ 1905, Index. P. Beccariana C. Chr. Index. P. heterogena v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. — P. Walkeri Bak. 1888, Index. — P. furcans Bak. 1888, Index.

(L) **Limae** Brade, Arch. Mus. Nac. Rio **34**. 114 t. 1 f. 2. 1932. — Brasilia.

(C) **linearis** Poir. 1804, Ching, Lingnan Sci. Journ. **12**. 568, t. 43. 1933. — Africa, Asia trop. — P. nemoralis Willd 1809; Campteria J. Sm. 1846.

longicauda Christ 1901, Index = P. pungens.

macilenta var. saxatilis Carse, Tr. N. Zeal. Inst. **51**. 95. 1919 = P. saxatilis.

(C) **maxima** Bak. Syn. 165. 1867. — Ins. Comor.

(C) **McClurei** Ching, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 28. 1933. — China merid. — P. biaurita Wu, l. c. no. 3. t. 114. 1932

(P) **melanocaulon** Fée 1852. — Malesia. — P. Treacheriana Bak. 1879.

mixta Christ 1905, Index = P. ligulata.

(P) **mertensioides** Willd. — Malesia. Polynesia. — P. decussata J. Sm. 1841. Index, P. Gardneri (Fée) Hk. 1852, Index.

(P) **muricata** Hk. 1858. — Costa Rica—Bolivia.

nana Christ in Index = P. deltodon.

nemoralis Willd. 1809 = P. linearis.

normalis Don 1825 = P. linearis.

occidentalis Köhler, Flora **113**. 322. 1920 = Anisosorus.

Pancheri Bak. 1874, Index = P. Balansae.

paupercula Christ 1906, Ind. Suppl. = Pellaea.

pectinata Cav. 1802, Index (loc. Ins. Mascarenae falsa; loc. Cav. Ins. Mariannae etiam falsa est, certe planta andina) = Blechnum loxense.

(P) **Perrieriana** C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 132 t. 51 f. 1. 1932. — Madagascar.

platyodon Bak. 1876, Index = P. lanceaefolia var.

(P) **pseudocretica** Bonap. N. Pt. **14**. 313. 1924. — Congo.

(C) **pseudolonchitis** Bory; Willd. 1810; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 135 t. 51 f. 10. 1932. — Ins. Mascarenae. Madagascar.

(P) **pungens** Willd. — Adde loc. Mexico—Bolivia et syn P. longicauda Christ 1901, Index.

(P) **purpureorachis** Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 48. 1917. — Borneo. Ins. Phil.

(P) **radicans** Christ. — Adde loc. Java, Ins. Phil. [Tonkin.

(P) **rangiferina** Pr., Miq. 1869, Ind. Suppl. 129. — Malesia.

(P) **reducta** Bak. JoB. **1880**. 211, v. A. v. R. Bull. III. **2**. 171. 1920. — Java, Sumatra. — P. salakensis v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl.

(P) **remotifolia** Bak. 1877, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 136 t. 53 f. 1—2. 1932. — Madagascar.

(P) **remotipinna** Bonap. N. Pt. **5**. 72. 1917, C. Chr. l. c. t. 53 f. 3—5. 1932. — Madagascar.

roseo-lilacina Hier. 1914, Ind. Suppl. prél. = P. aspericaulis (Ind. Suppl. prél. 58).

salakensis v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. = P. reducta.

(L) **saxatilis** Carse, Tr. N. Zeal. Inst. **59**. 315. 1928. — N. Zealand.

P. macilenta var. saxatilis Carse l. c. **51** 95. 1919.

siliquosa Pal. Beauv. Fl. d'Oware **1**. 63. 1804 = Ceratopteris thalictroides.

(P) **silvatica** v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. Corr. 53. 1917. Bull. Buit. II no. 28. 42. 1918. — Sumatra, Java.

sinuata Thbg. Fl. Jap. 332. 1784 = Matteuccia struthiopteris.

(L) **spinulifera** Schum. 1827. — Africa occ. trop. — Litobrochia J. Sm. 1866.

(P) **straminea** Mett. — Hort. ex Mexico (non Chile).

Takeoi Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. = P. formosana.
(P) **talamauana** v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 42. 1918. — Sumatra.
tomentella Hand.-Mzt. Akad. Anz. Akad. Wien **1923**. no. 19; Symb. Sin. **6**. 41. 1929 = P. Wallichiana.
Toppingii Cop. Phil. Journ. Sci. **12C**. 47. 1917 = P. longipinnula.
(C) **trachyrachis** C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 54. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 133 t. 52 f. 1. 1932. — Madagascar.
Treacheriana Bak. 1879 = P. melanocaulon.
trialata Sod. 1893, Index = P. podophylla.
yunnanensis Christ 1908, Index = P. Wallichiana.
Walkeri Bak. 1888, Index = P. ligulata.

PTERIS Gleditsch, Syst. Pl. 289. 1764, Verm. Abh. **1**. 24. 1765 = **Dryopteris** [et **Polystichum**.

PTEROZONIUM Fée. — (Polypodiaceae Gen. **90**).
cyclosorum A. C. Smith, Bull. Torr. Cl. **58**. 303. 1931. — Guiana.
Tatei A. C. Smith, l. c. 304 t. 23. — Guiana.

PTILOPTERIS Hance 1884 part., Hayata Bot. Mag. Tokyo **41**. 706. 1927 = [**Polystichum**.
craspedosora Hayata, l. c. 708.
flagellaris Mak. 1899 = Monachosorella.
Maximowiczii Hance 1884 = Monachosorella.
triptera Hayata, l. c. 706.

PYCNODORIA Presl.
pinetorum Small, Ferns trop. Florida 31, fig. 1918 = Pteris longifolia var. bahamensis (Ag.).

PYCNOLOMA C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6** no. 3. 75. 1929. — Drymoglossum sp. Index. — (Polypodiaceae Gen. **154**).
metacoelum (v. A. v. R.) C. Chr. l. c. 77 t. 8—10. — Borneo. Malacca. Drymoglossum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 21 t. 2. 1918.
murudense C. Chr. l. c. 78 t. 8, 10. — Borneo.
rigidum (Hk.) C. Chr. l. c. 76 t. 7, 10. — Borneo. — Drymoglossum Hk. 1854, Index c. syn.; Taenitis Cop. 1917. Drymoglossum tetragonum v. A. v. R. 1918.

PYRRHOSIA Mirbel 1803, Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 245. 1931 = **Cyclophorus**.
lanceolatus (245) — Lingua (302) — varia (302) Farwell, l. c. = C. sp. homonym.

QUERCIFILIX Copeland, Phil. Journ. Sci. **37**. 408. 1928 (Polypodiaceae Gen. **37**).
zeylanica (Houtt.) Cop. l. c. 409. — Asia trop. — Leptochilus C. Chr. Index.

RHIPIDOPTERIS Schott. — (Polypodiaceae Gen. **171**).
flabellata (H. B. Willd.) Fée 1845. — Elaphoglossum Christ 1899. Index c. syn.
foeniculacea (Hk. et Grev.) Schott 1834. — Elaphoglossum C. Chr. Index c. syn.
peltata (Sw.) Schott 1834. — Elaphoglossum Urban 1903, Index c. syn.
Standleyi Maxon, Amer. Fern Journ. **18**. 1. 1928. — Costa Rica.

SACCOLOMA Kaulfuss. — (Polypodiaceae Gen. **46**). — Species unica: **S. elegans** Klf. [brasiliense Mett. 1861, Ind. Suppl. 129 = Ithycaulon.
caudatum Cop. Phil. Journ. Sci. **30**. 327. 1926 = Ithycaulon.
domingense (Spr.) Prantl 1892, Index = Ithycaulon.
firmum C. Chr. Vierteljahresschr. Nat. Ges. Zürich **70**. 221. 1925 = Ithycaulon.
Guentheri Ros. Fedde Rep. **25**. 58. 1928 = Ithycaulon. [caulon.
Henriettae C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 75 t. 25 f. 12—13. 1932 = Ithycaulon.
Imrayanum Hk. 1839, Index = Ormoloma.
inaequale (Kze.) Mett. 1861, Index = Ithycaulon.
minus C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **4**. 399. 1929 = Ithycaulon.

moluccanum Mett. 1869, Index = Ithycaulon minus.
Sloanei (Jenm.) C. Chr. Index = ?
sorbifolium (Sm.) Christ 1897, Index = Cystodium.
Wercklei Christ 1904 = ? (Ormoloma?).

Saccopteris v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 415. 1917 *(Drynaria §)* = **Drynaria.**

SAFFORDIA Maxon 1913, Ind. Suppl. prél. — (Polypodiaceae Gen. **107**).

SAGENIA Presl = **Tectaria.**

anastomosans (166) — cuspidato-pinnata (167) — subpedata (166) Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 166—167. 1933 = T. sp. homonym.
decurrens Houlst. Gard. Mag. Bot. **3** 291. 1851.
dilacerata Moore 1857 = T. dilacerata.
gemmifera Fée 1852 = T. macrodonta var.
macrodonta Fée 1852 = T. macrodonta.
martinicensis Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 259. 1931.

SALPICHLAENA J. Smith = Blechnum.

Hookeriana Alston, Kew Bull. **1932**. 312 = B. volubile var.

SALVINIA (Micheli) Guettard, Hist. Acad. R. Sci.? 546. 1762, Adanson 1763.
adnata Desv. 1827, Index (loc. falsa) = S. auriculata.
cyathiformis Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **12**. 401. 1922. — Trinidad.
hastata Desv. 1827, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 182 t. 73 f. 1—7. — Madagascar. — S. mollis Mett. 1868, Index. — S. Hildebrandtii Bak 1886, Index.
Hildebrandtii Bak. 1886, Index = S. hastata.
imbricata Roxb. 1844 = Azolla imbricata.
mollis Mett., Kuhn 1868, Index = S. hastata.
nigropunctata A. Br. 1868, Index = S. nymphellula.

SAXIGLOSSUM Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 1. 1933. — (Polypodiaceae Gen. **162**).
taeniodes (C. Chr.) Ching (taenoides) l. c. 2. — China. — Cyclophorus

SCHIZAEA J. E. Smith. [C. Chr. Index.
papuana Brause, Engl. Jahrb. **56**. 211. 1920 = S. malaccana.
spirophylla Troll, Flora **128**. 343, fig. 1933. — Amboina.

SCHIZOLOMA Gaudichaud. — (Polypodiaceae Gen. **64**).
auriculatum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 224. 1922 = S. ovatum var.
coriaceum v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. = S. ensifolium.
Decaryanum C. Chr. Cat. Pl. Mad. Pter. 35. 1932 (nomen), Dansk Bot. Ark. **7**. 79 t. 28 f. 1—2. 1932. — Madagascar.
fuligineum Cop. 1906, Ind. Suppl. = S. ovatum.
grandiareolatum Bonap. N. Pt. **16**. 50. 1925, C. Chr. l. c. t. 28 f. 3—4. — Madagascar.
Gueriniannum Gaud. — Dele var. L. ovata J. Sm. — Adde var. Nephrolepis schizolomae v. A. v. R. 1912; Schizoloma v. A. v. R. 1917.
malabaricum Bedd. 1868 = Lindsaya malabarica.
Hosei (C. Chr.) Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 327. 1917. — Borneo. Lindsaya C. Chr. Index cum syn.
ovatum (J. Sm.) Cop. Phil. Journ. Sci. **1**. Suppl. IV. 252. 1906. — Malesia. Lindsaya J. Sm., Hk. Sp. **1**. 204 t. 64A. 1846. Schizoloma fuligineum Cop. 1906, Ind. Suppl. — S. auriculatum v. A. v. R. 1922.
pluriforme Bonap. N. Pt. **16**. 51. 1925, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 79 t. 28 f. 5—6. 1932. — Madagascar.

reniforme (Dry.) Diels 1899, Index = S. sagittatum *f.*
schizolomae v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 214. 1917 = S. Guerinianum var.
SCHIZOSTEGE Hillebrand 1888, Ind. Suppl. — (Polypodiaceae Gen. **125**).
SCLEROGLOSSUM v. A. v. R. Bull. Jard. Buit. II no. 7. 37. 1912; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **6**[3]. 25—30. 1929. — (Polypodiaceae Gen. **141**).
angustissimum Cop. Phil. Journ. Sci. **12**C. 65. 1917 = S. pusillum var.
crassifolium (Bak.) C. Chr. Gard. Bull. S. S. **4**. 407. 1929; l. c. 30 t. 2. 1929. — Borneo, Mal. Penins. — Vittaria Bak. 1893, Index 653.
debile (Kuhn) v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 7. 39. 1912; C. Chr. l. c. 26 t. 2, 4. 1929. — Mal. Penins., Borneo, N. Guinea. — Vittaria Kuhn 1869, Index 653.
mauruense (Nadeaud) J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 1933. — Ins. Societatis. — Vittaria (Nadeaud) C. Chr. Index.
minus (Fée) C. Chr. l. c. 29 t. 2. 1929. — Ins. Phil. Amboina. — Vittaria Fée 1852; Pleurogramme Cop. 1912. P. Loheriana Christ 1907; Monogramma v. A. v. R. 1908.
pusillum (Bl.) v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 7. 39. 1912; C. Chr. l. c. 27 t. 2. 1929. — Malaya. — Vittaria Bl. 1828, Index 655 (excl. syn. V. minor); Cochlidium Cop. 1929, Monogramma intermedia Cop. 1906; Pleurogramme Cop. 1908. — Scleroglossum angustissimum Cop. 1917 (an sp.?).
pyxidatum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 16. 37 t. 9. 1914 = Nematopteris.
sulcatum (Kuhn) v. A. v. R. l. c. II no. 7. 39. 1912; C. Chr. l. c. 28 t. 2. 1929. — Ceylon. Malaya. Polynesia. — Vittaria Kuhn 1869, Index.
wooroonooran (Bailey) C. Chr. l. c. 29 t. 2, 4. 1929. — Vittaria Bailey 1889,
SCYPHOFILIX Thouars = **Microlepia?** [Index 655.
Speluncae—strigosa (trrigosa ex err.) Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 263. 1931 = M. sp. homonym.
SCYPHULARIA Fée, Gen. 324. 1852, Copeland, Phil. Journ. Sci. **34**. 254. 1927. — Davallia sp. Index. — (Polypodiaceae Gen. **53**).
dorsalis Cop. Univ. Calif. Publ. **12**. 401 t. 54 a. 1931. — N. Guinea.
pentaphylla (Bl.) Fée 1852. — Malesia. — Davallia Bl. 1828, Index c. syn. excl. D. pycnocarpa Brack. et loc. Polynesia.
pycnocarpa (Brack.) Cop. Phil. Journ. Sci. **34**. 255. 1927. — Fiji.
Davallia Brack. 1854.
simplicifolia Cop. l. c. 7C. 64. 1912. — Borneo. — Davallia C. Chr. Ind. Suppl.
sinusora Cop. l. c. **34**. 255 t. 5. 1927. — N. Guinea.
tannensis Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 401 t. 54 b. 1931. — Ins. Tanna
triphylla (Hk.) Fée 1852. — Malacca. ([N. Hebridae).
Davallia Hk. 1846, Index.
SELLIGUEA Bory = **Polypodium.**
feeioides Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 17. 1929.
subcaudiformis Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 90. 1926 = P. Mette-
SERPYLLOPSIS v. d. Bosch. — (Hymenophyllaceae Gen. **2**). [nianum var.
antarctica v. d. B. 1861 = S. caespitosa.
caespitosa (Gaud.) C. Chr. Ark. för Bot. **10** no. 2. 29, f. 4. 1910. — America antarct. Juan Fernandez. — Trichomanes (Gaud.) Hk. 1846, Index c. syn., Hymenophyllum Dusenii Christ 1899, Index.
SINOPTERIS C. Chr. et Ching Bull. Fan Mem. Inst. **4**. 359. 1933. — (Polypodiaceae Gen. **111**).
grevilleoides (Christ) C. Chr. et Ching, l. c. 360 t. 1. — China merid.
Cheilanthes Christ 1909, Ind. Suppl.
hopeiensis C. Chr. et Ching, l. c. 361 t. 2. — China bor. (Hopei).

SOROLEPIDIUM Christ 1911, Ind. Suppl. = **Polystichum**.
glaciale Christ 1911, Ind. Suppl. = P. Duthiei.
SPHAEROSTEPHANOS J. Smith 1839, Copeland, Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 60. 1929. — Mesochlaena R. Br. 1838 (nomen nudissimum), J. Smith 1840, Index. — (Polypodiaceae Gen. **16**).
larutensis (Bedd.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 172. 1934. — Malacca, Sumatra, Borneo. — Dryopteris (Bedd.) C. Chr. Index; Mesochlaena v. A. v. R. 1908.
polycarpa (Bl.) Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 60. 1929. — Malesia.
Mesochlaena (Bl.) Bedd. 1876, Index.
sumatrensis (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 172. 1934. — Sumatra.
Mesochlaena v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 160. 1920.
talamauensis (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 172. 1934. — Sumatra.
Mesochlaena v. A. v. R. l. c. II no. 28. 34. 1918.
Toppingii (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 172. 1934. — Borneo.
Mesochlaena Cop. Phil. Journ. Sci. **12**C. 57. 1917.
SPHENOMERIS Maxon 1913, Ind. Suppl. prél. = **Stenoloma**.
alutacea (p. 365) — deltoidea, scoparia (366) Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 1929 = St. sp. homonym.
chinensis Maxon 1913 = St. chusanum.
chusana Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 69. 1929 = St. chusanum.
decomposita (78 t. 26) — flabellifolia (78 t. 27 f. 7—8) — Melleri (78 t. 27 f. 1—3) — odontolabia (77 t. 26 f. 6—10) C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 77—78 t. 26—27. 1932 = St. sp. homonym.
Moorei Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 366. 1929 = Tapeinidium.
Veitchii C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 234. 1934.
SPICANTA Presl = **Blechnum**.
amabilis Nakai, Report. Veget. Kamikochi 13. 1928.
nipponica Hayata, Bot. Mag. Tokyo **41**. 700. 1927.
SPICANTOPSIS Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 180. 1933 = **Blechnum**.
amabilis (184) — niponica (181) Nakai, l. c. = B. sp. homonym.
»STEGNOGRAMME« Lobbiana Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 56. 1926 (ex err.) = Syngramma Lobbiana.
STENOCHLAENA J. Smith. — (Polypodiaceae Gen. **86**).
Obs. Cl. Holttum 1932 (Gardens' Bull. S. S. **5**. 245 f.) sp. males. hujus generis sensu Indicis recte in tria genera dividit: Stenochlaena (S. palustris et aff.), Lomariopsis Fée, Teratophyllum Mett. In hoc supplemento Teratophyllum ex Stenochlaena segregatum est.
abrupta v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. = S. cochinchinensis.
aculeata (Bl.) Kze. 1848, Index = Teratophyllum.
amydrophlebia Slosson, Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 141. 1924. — Puerto Rico. Hispaniola.
arthropteroides Christ 1906, Ind. Suppl. = **Teratophyllum**.
Balansae (Fourn.) C. Chr. Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich **74**. 59. 1929. — N. Caledonia. — Lomariopsis Fourn. Ann. sc. nat. V. **18**. 271. 1873.
boninensis (Nakai) C. Chr. Ind. Suppl. III. 172. 1934. — Ins. Bonin.
Lomariopsis Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 171. 1933.
cordata Bonap. N. Pt. **4**. 73. 1917. — Madagascar.
?dubia v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl. — Alsophila sp.?
elaphoglossoides C. Chr. Ind. Suppl. III. 172. 1934. — Afr. occ. trop.
Elaphoglossum palustre (Hk.) J. Sm. 1877, Index c. syn. (non Stenochlaena gracilis (Bl.) Kze. 1848, Index = **Teratophyllum**. [Bedd.

limonifolia J. Sm. 1841 = Teratophyllum ludens.
longicaudata Bonap. N. Pt. **5.** 93. 1917 = S. pollicina.
madagascarica Bonap. N. Pt. **4**. 74, **5**. 84. 1917, C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 109 t. 41 f. 3—7. 1932. — Madagascar.
oleandrifolia Brack. 1854, Ind. Suppl. 130. — Adde syn. S. Seemannii (Carr.) Und. 1906, Ind. Suppl. Gymnogramme? subtrifoliata Hk. 1864.
Raciborskii C. Chr. — Lomariopsis Holttum 1932.
rotundifoliata Bonap. N. Pt. **14**. 58. 1924 = Teratophyllum.
Seemanni (Carr.) Und. 1906, Ind. Suppl. = S. oleandrifolia.
Setchellii Maxon, Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 23 t. 1. 1924. — Tahiti. Samoa. Lomariopsis Holttum 1932.
spondiaefolia Pr. 1849 } = S. cochinchinensis.
spondicifolia J. Sm. 1841 }
subtrifoliata Cop. 1906, Ind. Suppl. — Lomariopsis Holttum 1932.
Williamsii Und. 1906, Ind. Suppl. = Teratophyllum.

STENOLOMA Fée, Gen. Fil. 330. 1852 reduct. — Sphenomeris Maxon 1913. Odontosoria part. Index. — (Polypodiaceae Gen. **61**).

alutaceum (Mett.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 173. 1934. — N. Caledonia. Lindsaya Mett. 1861, Index; Sphenomeris Cop. 1929.
angustifolium (Bernh.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 173. 1934. — N. Zealand. Odontosoria (Bernh.) C. Chr. Index.
bifidum (Klf.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 173. 1934. — Brasilia. Odontosoria (Klf.) J. Sm. 1875, Index.
biflorum (Klf.) Ching, Sinensia **3**. 338. 1933. — Ins. Phil. Hongkong. Odontosoria (Klf.) C. Chr. Index. O. Tsoongii Ching 1930.
chusanum (L.) Ching, l. c. 337. — Asia—Polynesia trop.—Japonia. Ins. Mascar. Madagascar. — Adiantum L. sp. 1095. 1753; Sphenomeris Cop. 1929; Odontosoria chinensis (L.) J. Sm. 1857, Index cum syn.; Sphenomeris Maxon 1913.
clavatum (L.) Fée 1852. — Ind. occ. Florida. — Odontosoria (L.) J. Sm. 1857, Index; Sphenomeris Maxon 1913.
decompositum (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 173. 1934. — Madagascar. Odontosoria (Bak.) C. Chr. Index; Sphenomeris C. Chr. 1932.
deltoideum C. Chr. Ind. Suppl. III. 173. 1934. — N. Caledonia, Ins. Pinorum, N. Hebridae. — Lindsaya C. Chr. Index cum syn.; Sphenomeris Cop. 1929.
Eberhardtii (Christ) Ching, Sinensia **3**. 338. 1933. — Annam. Hainan. Odontosoria Christ 1908, Ind. Suppl. Lindsaya dissectiformis Ching 1930.
?flabellifolium (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 173. 1934. — Madagascar. Odontosoria (Bak.) C. Chr. Index; Sphenomeris C. Chr. 1932.
meifolium (HBK) C. Chr. Ind. Suppl. III. 173. 1934. — Panama—Brasilia. Odontosoria (HBK) C. Chr. Index cum syn.
Melleri (Hk.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 173. 1934. — Madagascar. Réunion. Odontosoria (Hk.) C. Chr. Index; Sphenomeris C. Chr. 1932.
?odontolabium (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 173. 1934. — Madagascar. Odontosoria (Bak.) C. Chr. Index; Sphenomeris C. Chr. 1932; Hymenophyllum lindsaeoides Bak. 1894, Index.
retusum (Cav.) Fée 1852. — Malesia, Melanesia. — Odontosoria (Cav.) J. Sm. 1857, Index. O. decipiens (Ces.) Christ 1909, Ind. Suppl. cum syn.
scoparium (Mett.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 173. 1934. — N. Caledonia. Odontosoria (Mett.) Diels 1899, Index; Sphenomeris Cop. 1929.

Veitchii (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 174. 1934. — Borneo.
Davallia Bak. 1879, Index; Sphenomeris C. Chr. 1934.
virescens (Sw.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 174. 1934. — Brasilia.
Lindsaya Sw. 1817, Index; Odontosoria Ros. 1906.
viride (Col.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 174. 1934. — N. Zealand.
Lindsaya Col. 1844, Index.

STIGMATOPTERIS C. Chr. 1909, Index Suppl. 70. — (Polypodiaceae Gen. **15**).
alloëoptera (Kze.) C. Chr. 1909, Index Suppl. 70. — Costa Rica. Peru.
Dryopteris (Kze.) C. Chr. Ind. Suppl. 70 cum syn.
Bradei Ros. Fedde Rep. **21**. 347. 1925. — Brasilia.
Carrii (Bak.) C. Chr. 1909. — Brasilia austr. Surinam (t. Posthumus).
Dryopteris (Bak.) C. Chr. Index; Phegopteris Farwell 1931.
caudata (Raddi) C. Chr. 1909. — Brasilia.
Dryopteris (Raddi) C. Chr. Index cum syn.
contracta (Christ) C. Chr. 1909. — Costa Rica.
Dryopteris (Christ) C. Chr. Ind. Suppl.
cyclocolpa (Christ) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 29 f. 5 a. 1920. — Costa Rica. — Dryopteris (Christ) C. Chr. Index.
ecuadorensis C. Chr. l. c. 29 f. 5 c. — Ecuador. — Dryopteris C. Chr. l. c.
guianensis (Kl.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 174. 1934. — Guiana—Brasilia. Colombia. — Aspidium Kl. Linn. **20**. 364. 1847; Polystichum Pr. 1849; Dryopteris Posthumus 1928. Aspidium abbreviatum Schrad. 1824 (non Poir. 1816); Polystichum J. Sm. 1842, Index cum syn. — Dryopteris subobliquata (Hk) O. Ktze., Index.
hemiptera (Maxon) C. Chr. Ind. Suppl. III. 174. 1934. — Cuba.
Dryopteris Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 59. 1922.
heterocarpa (Fée) Ros. Fedde Rep. **21**. 347. 1925. — Brasilia.
Phegopteris Fée 1869.
ichtiosma (Sod.) C. Chr. 1909. — Ecuador—Colombia.
Dryopteris (Sod.) C. Chr. Index. D. longipetiolata C. Chr. Index.
Lechleri (Mett) C. Chr. Vid. Selsk. Skr. VIII. **6**. 28 f. 5 b. 1920. — Peru.
Phegopteris Mett. Fil. Lechl. **2**. 25. 1859. Dryopteris prasina (Bak.) C. Chr. Index; Stigmatopteris C. Chr. 1913.
litoralis Ros. Fedde Rep. **22**. 12. 1925. — Costa Rica.
longicaudata (Liebm.) C. Chr. 1909. — Mexico—Peru.
Dryopteris (Liebm.) C. Chr. Ind. Suppl.
Michaelis (Bak.) C. Chr. 1909. — Ecuador—Colombia.
Dryopteris (Bak.) C. Chr. Index et Ind. Suppl. 108 cum syn.
nephrodioides (Kl.) C. Chr. 1909. — Venezuela—Colombia—Guatemala.
Dryopteris Klotzschii C. Chr. Ind. Suppl.
nothochlaena (Maxon) C. Chr. Ind. Suppl. III. 174. 1934. — Jamaica.
Dryopteris Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 58. 1922.
opaca (Bak.) C. Chr. 1913. — Ecuador. — Dryopteris Christii C. Chr. Index.
palmensis Ros. Fedde Rep. **22**. 12. 1925. — Costa Rica.
pellucido-punctata C. Chr. 1909. — Ecuador. — Dryopteris C. Chr. Index.
prasina C Chr. 1913 = **S. Lechleri.**
prionites (Kze.) C. Chr. 1909. — Brasilia. — Dryopteris (Kze.) C. Chr. Index et Ind. Suppl. 109 cum syn.
rotundata (Willd.) C. Chr. 1909. — Antillae min. — Brasilia. — Dryopteris (Willd.) C. Chr. Index et Ind. Suppl. cum syn. — Nephrodium Imrayanum Hk. 1862; Dryopteris Domin 1929.

sancti-gabrieli (Hk.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 175. 1934. — Trinidad. Venezuela. — Dryopteris (Hk.) Ktze., Index.
sordida (Maxon) C. Chr. Ind. Suppl. III. 175. 1934. — Guatemala.
Dryopteris Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 60. 1922.
tijuccana (Raddi) C. Chr. 1909. — Brasilia. — Dryopteris (Raddi) C. Chr. Index et Ind. Suppl. 111 cum syn.
varians (Fée) Alston, Kew Bull. **1932**. 309. — Trinidad. Guiana. — Dryop-
STRUTHIOPTERIS Weis = **Blechnum.** [teris (Fée) O. Ktze., Index.
castanea Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 186. 1933.
caudata Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 86. 1930.
nipponica Nakai, Report Veg. Daisetsusan 15. 1930.
tuerckheimii Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 89. 1924.
STRUTHIOPTERIS Willd. = **Matteuccia**.
struthiopteris Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 252. 1931.
SYNGRAMMA J. Smith. — (Polypodiaceae Gen. **91**).
alta Copeland, Brittonia **1**. 74. 1931. — Borneo.
angusta Cop. 1909, Ind. Suppl. = Dryopteris oligodictya.
brevifrons A. C. Smith, Bull. Torr. Cl. **57**. 178 t. 8. 1930. — Guiana (Roraima).
campyloneuroides »Baker« Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 105. 1926 (gen. falsum) = Polypodium.
grandis (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. = Craspedodictyum.
luzonica v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 174. 1920. — Luzon.
minima Holttum, Gardens' Bull. S. S. **4**. 56. 1927. — Johore.
paraphysata A. C. Smith, Bull. Torr. Cl. **58**. 304. 1931. — Guiana.
quinata (Hk.) Carr. 1873, Index = Craspedodictyum.
Schlechteri Brause 1912, Ind. Suppl. = Craspedodictyum.
scolopendrioides (Bak.) C. Chr. Index = Stenochlaena sp. (sterilis).
TAENITIS Willdenow. — (Polypodiaceae Gen. **65**).
blechnoides (Willd.) Sw. — Dele var. T. obtusa et T. interrupta.
Brooksii Cop. 1911, Ind. Suppl. = T. obtusa.
Desvauxii Kl. 1847 = Eschatogramme Desvauxii.
drymoglossoides Cop. 1909, Ind. Suppl. = T. obtusa.
furcata Hk. et Grev. Ic. Fil. t. 7. 1827 (non Willd.) = Eschatogramme Desvauxii.
interrupta Hk. et Grev. 1828. — Malesia. — T. stenophylla Christ 1905, Index.
obtusa Hk. Ic. Pl. t. 994. 1854. — Borneo. — T. drymoglossoides Cop. 1909 et T. Brooksii Cop. 1911, Ind. Suppl. Polypodium flabellivenium Bak. 1867 Index cum syn.
Requiniana (Gaud.) Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 85. 1929. — Malesia—Melanesia. — Platytaenia (Gaud.) Kuhn 1882, Index.
rigida Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 329. 1917 = Pycnoloma.
simplicivenia Ces. 1877 = Scleroglossum pusillum.
stenophylla Christ 1905, Index = T. interrupta.
TAPEINIDIUM (Presl) C. Chr. — (Polypodiaceae Gen. **63**).
amboynénse (Hk) C. Chr. Index = T. moluccanum.
Bartlettii Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 376 t. 60. 1929. — Sumatra.
biserratum (Bl.) v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 509. 1917. — Malesia.
Davallia Bl. 1828; Microlepia Pr. 1849. — Davallia gracilis Bl. 1828; Microlepia J. Sm. 1842; Wibelia Christ 1905; Tapeinidium v. A. v. R. 1909. Wibelia bipinnata Fée 1852. Davallia luzonica Hk. 1846. — Davallia Hosei Bak. 1888, Index; Leucostegia Cop. 1017. — Tapeinidium oligophlebium (Bak.) C. Chr. Index.

Brooksii (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 176. 1934. — Borneo. — Protolindsaya Denhami (Hk.) C. Chr. Index = T. tenue. [Cop. 1910, Ind. Suppl.

firmulum (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 176. 1934. — Sumatra.
Microlepia (Bak.) C. Chr. Index.

flavicans (Fourn.) Hier. Hedwigia **62**. 13. 1920. — N. Caledonia.
Lindsaya Mett. 1864, Index. — L. exilis Fourn. 1873, Index. — (Cf. L. Balansae Fourn.).

longipinnulum (Cesati) C. Chr. Ind. Suppl. III. 176. 1934. — N. Guinea.
Davallia Ces. 1877. D. intramarginalis Cesati 1877. Tapeinidium marginale Cop. 1911, Ind. Suppl.

marginale Cop. 1911, Ind. Suppl. = T. longipinnulum.

moluccanum (Bl.) C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **4**. 399. 1929. — Moluccae. N. Guinea.... Davallia Bl. 1828; Microlepia Pr. 1849. Tapeinidium amboynense (Hk.) C. Chr. Index cum syn. — Davallia stenoloba Bak. 1886, Index. Tapeinidium stenocarpum v. A. v. R. 1924.

Moorei (Hk.) Hier. Hedwigia **62**. 13. 1920. — N. Caledonia.
Davallia Hk. 1861, Index; Sphenomeris Cop. 1929. — Lindsay amediocris Fourn. 1873, Index.

obtusatum v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 52. 1924. — N. Guinea.

oligophlebium (Bak.) C. Chr. Index = T. biserratum var.

philippinense (Harr.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 176. 1934. — Ins. Phil.
Microlepia (Harr.) Cop. 1905, Index.

pinnatum (Cav.) C. Chr. — Dele syn. plur., v. T. biserratum et T. longipinnulum.

stenocarpum v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 52. 1924 = T. moluccanum var. stenolobum.

sumatranum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 174. 1920. — Sumatra.

tenue (Brack.) Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 63. 1929. — Polynesia.
Microlepia Brack. 1854. Tapeinidium Denhami (Hk.) C. Chr. Index.

TECTARIA Cavanilles, Anal. Hist. Nat. **1**. 115. 1799. — Aspidium Sw. 1801 part. Index. — (Polypodiaceae Gen. **33**).
Obs. Omnes species Aspidii Ind. Fil. cum Suppl. ad Tectariam hic translatae sunt. — Cf. Copeland Phil. Journ. Sci. **2** C. 409 ff. 1907 (Revisio sp. phil.) et Ching, Sinensia **2**. 9 ff. 1931 (Revisio sp himal. et chin.).

acutiloba (Hier.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 88. 1930. — Colombia.
Aspidium Hier. 1904, Index.

adenophora Cop. Elmer's Leaflets **4**. 1151. 1907. — Ins. Phil.
Aspidium v. A. v. R. 1917.

aequatoriensis (Hier.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 176. 1934. — Ecuador.
Aspidium Hier. 1907, Index Suppl.

ambigua Cop. Phil. Journ. Sci. **2** C. 415. 1907 = Heterogonium aspidioides.

amblyotis (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 176. 1934. — »Polynesia«.
Nephrodium Bak. 1891, Aspidium Veitchianum C. Chr. Index.

Amesiana A. A. Eaton, Bull. Torr. Cl. **33**. 479. 1906. — Florida.
Aspidium Christ 1910, Ind. Suppl.

amplifolia (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 176. 1934. — Malacca.
Aspidium v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 11. 2. 1913, Ind. Suppl. prél.

anastomosans (Hayata) C. Chr. Ind. Suppl. III. 176. 1934. — Formosa.
Aspidium Hayata, Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**. 450. 1911, Ind. Suppl. prél.; Sagenia Nakai 1933.

andaiensis (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 176. 1934. — N. Guinea.
Aspidium (Bak.) C. Chr. Index.

andina (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — Peru.
Aspidium (Bak.) C. Chr. Index.

angelicifolia (Schum.) Cop Phil. Journ. Sci. 2C. 410. 1907. — Africa trop. occ..
Aspidium (Schum.) C. Chr. Index.

angulata (Willd.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — Malesia. N. Guinea.
Aspidium (Willd.) J. Sm., Mett. 1864, Index.

angustior (Christ) Cop. Phil. Journ. Sci. 2C. 410. 1907. — Costa Rica.
Aspidium (Christ) C. Chr. Ind. Suppl.

antioquiana (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — Colombia.
Aspidium (Bak.) C. Chr. Index.

apiifolia Cop. Phil. Journ. Sci. 2C. 410. 1907 = T. cicutaria?

artinexa Ching, Sinensia 2. 15. 1931 = T. Clarkei.

aspidioides Cop. Phil. Journ. Sci. 38. 137. 1929 = Heterogonium.

athyrioides (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — Costa Rica.
Nephrodium Bak. 1884; Aspidium costaricanum C. Chr. Index.

austrosinensis (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — China austr., Tonkin. — Dryopteris Christ 1907, Ind. Suppl.

Bakeri v. A. v. R. Bull. Dépt. agric. Ind. néerl. 21. 8. 1908 = T. Trimeni.

Balansae C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — Tonkin. — Aspidium C. Chr. Index; Nephrodium stenopteron Bak. 1890 (non N. stenopteris Eat. 1859); Tectaria Ching 1931.

Bamleriana (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — N. Guinea.
Aspidium Ros. Fedde Rep. 10. 330. 1912, Ind. Suppl. — (An T. Beccariana?)

Barberi (Hk.) Cop. Phil. Journ. Sci. 2C. 414. 1907. — Malacca, Borneo, Ins. Phil. — Aspidium (Hk.) C. Chr. Index cum syn. — A. Kuhnii C. Chr. Index. — A. Künstleri Bedd. 1892, Index.

Barclayi (Carr.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — N. Ireland (non Fiji).
Aspidium (Carr.) C. Chr. Index.

Barteri (J. Sm.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — Africa occ. trop.
Aspidium J. Sm. 1866, Index.

Beccariana (Cesati) C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — N. Guinea.
Aspidium (Ces.) Diels 1899, Index. Polypodium ingens Brause 1920. — P. Schultzei Brause 1912; Pleopeltis v. A. v. R. 1917.

Brauniana (Karst.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — Colombia.
Aspidium Karst. Fl. Col. 1. 63 t. 31. 1859; Dryopteris O. Ktze. 1891, Index.

Brooksii Cop. Phil. Journ. Sci. 6C. 137 t. 20 b. 1911. — Borneo.
Aspidium (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl.; Dictyopteris v. A. v. R. 1917.

Bryanti Cop. l. c. 2C. 412. 1907. — Ins. Phil. — Aspidium Cop. 1905, Index. 661. — A. Bolsteri Cop. 1906, Ind. Suppl.; Dictyopteris v. A. v. R. 1909.

Buchholzii (Kuhn) Cop. l. c. 38. 138. 1929 (Buckholzii). — Africa occ. trop.
Aspidium Kuhn 1879; Dryopteris C. Chr. Index.

Buchtienii (Ros.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. 46. 143. 1933. — Bolivia. Brasilia. — Aspidium Ros. 1912, Ind. Suppl.

Burchardii (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — Sumatra.
Aspidium Ros. Med. Rijks Herb. no. 38. 3. 1917.

burmanica Ching, Sinensia 2. 31. 1931 = T. Rockii.

Cadieri (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. III. 177. 1934. — Annam.
Aspidium Christ 1905, Index.

calcarea (J. Sm.) Cop. Phil. Journ. Sci. 2C. 415. 1907. — Ins. Phil.
calcicola Cop. Brittonia 1. 72 t. 1. 1931. — Borneo.
carinata (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 178. 1934. — Sumatra.
Dictyopteris v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 18. 1918.
celebica C. Chr. Engl. Jahrb. 66. 49. 1933. — Celebes.
Cesatiana (C. Chr.) Cop. Phil. Journ. Sci. 6C. 76. 1911. — N. Guinea.
Aspidium C. Chr. Index.
chattagrammica (Clarka) Ching, Sinensia 2. 35, fig. 1931. — Sikkim-Burma.
Polypodium Clarke, Tr. Linn. Soc. II. Bot. 1. 548 t. 81. 1880; Dictyopteris Bedd. 1883; Aspidium Diels 1899.
chimborazensis C. Chr. Ind. Suppl. III. 178. 1934. — Ecuador.
Aspidium C. Chr. Index.
Christii Cop. Phil. Journ. Sci. 2C. 416. 1907 = T. macrodonta.
chrysotricha (Bak C. Chr. Ind. Suppl. III. 178. 1934. — Samoa.
Nephrodium Bak. Ann. Bot. 5. 328. 1891; Dryopteris C. Chr. Index; Aspidium C. Chr. Ind. Suppl. 92 (non Christ 1896).
cicutaria (L.) Cop. Phil. Journ. Sci. 2C. 410. 1907. — Antillae maj.
Aspidium Sw. 1801, Index (excl. varr. et subsp. A. tenuifolium Mett., A. Gaudichaudii Mett., A. coadunatum Wall.) — A. hippocrepis (Jacq.) Sw., Index (t. Maxon).
Clarkei (Bedd.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 178. 1934. — Sikkim.
Pleocnemia Bedd. Ferns br. Ind. Suppl. 15 t. 368. 1876; Nephrodium artinexum Clarke 1880. Aspidium C. Chr. Index; Tectaria Ching 1931.
Clemensiae Cop. Brittonia 1. 73. 1931. — Borneo.
coadunata C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. 26. 331. 1931 = T. macrodonta.
compitalis (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 178. 1934. — Sumatra.
Dictyopteris v. A. v. R. Bull. Buit. III. 5. 194. 1922.
cordulata (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 178. 1934. — Java.
Aspidium Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 3. 1917.
coriandrifolia (Sw.) Underw. Bull. Torr. Cl. 33. 200. 1906. — India occ. Florida. — Aspidium Sw. 1801, Ind. Suppl. 92.
craspedocarpa Cop. Journ. Arnold Arb. 10. 178. 1929. — N. Guinea.
crenata Cav. Descr. 250. 1802. — Malesia—Polynesia. — Aspidium repandum Willd. 1810, Index. A. pachyphyllum Kze. 1848, Index. A. platyphyllum Pr. 1848. — A. persoriferum Cop. 1905.
crinigera C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7. 66 t. 18. 1932. — Madagascar.
Aspidium C. Chr. in Bonap. N. Pt. 16. 34. 1925.
cuspidato-pinnata (Hayata) C. Chr. Ind. Suppl. III. 1934. — Formosa.
Aspidium subtriphyllum var. cuspidato-pinnatum Hayata, Ic. Pl. Formosa 4. 189 f. 127, 1914; Sagenia cuspidato-pinnata Nakai 1933.
Dahlii (Hier.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 178. 1934. — N. Lauenburg.
Aspidium (Hier.) Diels 1801, Index; Dictyopteris v. A. v. R. 1912.
Decaryana C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7. 66 t. 19. 1932. — Madagascar.
Aspidium C. Chr. 1932.
de Castroi (v. A. v. R.). C. Chr. Ind. Suppl. III. 178. 1934. — Timor.
Aspidium v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl.
decurrens (Pr.) Cop. Elmer's Leaflets 1. 234. 1907. — Asia trop—Himalaya—Formosa—Polynesia. — Aspidium Pr. 1925, Index. A. pteropus Kze. 1846. A. heterodon Cop. 1905; A. Copelandii C. Chr. Index 661. — A. mamillosum (Moore) C. Chr. Index.

devexa (Kze.) Cop. Phil. Journ. Sci. 2C. 415. 1907. — Asia trop.—China austr.—Formosa. — Aspidium Kze. 1848, Index.

dictyosora Cop. Phil. Journ. Sci. **38**. 137. 1929 = Hemigramma decurrens.

dilacerata (Kze.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **43**. 176. 1930. — America centr. — Aspidium Kze. Linn. **23**. 226, 300. 1850, Mett. Fil. Lips. 94 t. 22 f. 14—16. 1856; Sagenia Moore 1857.

distincta (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 179. 1934. — Sumatra.
Dictyopteris v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 193. 1922.

divergens (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 179. 1934. — Hort. Bogor. (Malesia?). — Aspidium Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 3. 1917.

diversisora Cop. Phil. Journ. Sci. **30**. 328. 1926. — N. Guinea.

dolichosora Cop. l. c. **38**. 136. 1929. — Luzon.

draconoptera (Eat.) Cop. l. c. 2C. 410. 1907. — Colombia—Ecuador.
Aspidium Eat. 1860, Index.

dubia (Bedd.) Ching, Sinensia **2**. 23 f. 5. 1931. — Assam.
Aspidium Bedd. 1892, Index.

ebenina (C. Chr.) Ching, l. c. 18. — China austr. — Aspidium C. Chr. Bull. Ac. Géogr. Bot. Mans **1913**. 138, Ind. Suppl. prél.

elliptica Cop. Phil. Journ. Sci. **9**C. 228. 1914. — Sumatra. — Aspidium C. Chr. Ind. Suppl. prél.; Dictyopteris v. A. v. R. 1917.

Endresi (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 179. 1934. — Costa Rica.
Aspidium (Bak.) C. Chr. Index.

euryloba (Christ) Maxon, Amer. Fern Journ. **17**. 6. 1927. — Costa Rica—Ecuador. — Aspidium Christ 1896, Index.

evenulosa (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 179. 1934. — Ceram.
Aspidium v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 7. 1918.

Everettii (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 179. 1934. — Ins. Natuna, Borneo.
Aspidium (Bak.) C. Chr. Index.

excellens (Bl.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 179. 1934. — Java.
Aspidium Bl. 1828, Index cum syn.

falcipinna (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 179. 1934. — Sumatra.
Aspidium v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 7. 1918.

fernandensis (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 179. 1934. — Fernando Po.
Aspidium (Bak.) Diels 1899, Index.

ferruginea (Mett.) Cop. Phil. Journ. Sci. **6**. 76. 1911. — N. Guinea.
Phegopteris Mett. 1864; Aspidium Zippelianum C. Chr. Index cum syn. — Tectaria gymnocarpa Cop. 1914; Aspidium C. Chr. Ind. Suppl. prél.; Dictyopteris v. A. v. R. 1917.

fimbrillifera (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 179. 1934. — Sumatra.
Pleocnemia v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 16. 28. 1914; Aspidium v. A. v. R. 1914, Ind. Suppl. prél.

fuscipes (Wall.) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 290. 1931. — India—China austr. —Tonkin.— Aspidium Wall. 1828 part., Bedd. Ferns br. Ind. Suppl. 15 t. 366. 1876; Nephrodium Clarke 1880; N. membranifolium Hk. 1862 (non Pr. 1825); Aspidium C. Chr. Index part. A. subsageniaceum Christ 1906; Dryopteris C. Chr. Ind. Suppl. — Polypodium pteroides Retz. 1783?; Aspidium Ballard 1932.

gaboonensis (Kuhn) C. Chr. Ind. Suppl. III. 179. 1934. — Africa occ. trop.
Aspidium Kuhn 1868, Index.

Gaudichaudii (Mett.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **36**. 173. 1923. — Ins. Hawaii. — Aspidium Mett., Kuhn, Linn. **36**. 123. 1869. A. cicutarium part. auct., Index.

gigantea (Bl.) Cop. Phil. Journ. Sci. **2**C. 410. 1907. — Java . . . (Malesia) China. — Aspidium Bl. 1828, Index excl. loc. India et Ceylon et syn. Pleocnemia Trimeni Bedd. etc.

Godeffroyi (Luerss.) Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 29. 1929. — Fiji.
Aspidium (Luerss.) Christ 1897, Index. A. dephariopsis C. Chr. Index cum syn.

grandifolia (Pr.) Cop. Phil. Journ. Sci. **2**C. 413. 1907. — Ins. Phil. N. Guinea.
Aspidium Pr. 1849, Index cum syn.

Griffithii (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 180. 1934. — Ind. bor.—China austr.
Nephrodium Bak. 1867. Aspidium multicaudatum Wall., Bedd. 1883, Index cum syn.; Tectaria Ching 1931. — A. neglectum Mett., Kuhn 1869, Index.

gymnocarpa Cop. Phil. Journ. Sci **9**C. 4. 1914 = T. ferruginea.

Haenkei (Pr.) Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 50. 1929. — Ins. Mariannae, Fiji. (Timor). — Aspidium Pr. 1825, Index.

Haynaldii (Sod.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 180. 1934. — Ecuador.
Aspidium (Sod.) C. Chr. Index.

hederifolia (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 180. 1934. — Ins. Salomonis.
Aspidium (Bak.) Diels 1899, Index.

hemiteliiformis (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 180. 1934. — Java.
Dictyopteris v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 11. 7. 1913; Aspidium v. A. v. R. 1913, Ind. Suppl. prél.

heptaphylla (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 180. 1934. — Samoa.
Aspidium (Bak.) C. Chr. Index.

heracleifolia (Willd.) Underw. Bull. Torr. Cl. **33**. 200. 1906.
Aspidium Willd. 1810, Ind. Suppl. 93 cum syn.

heterosora (Bak.) Ching, Sinensia **2**. 29 f. 9. 1931. — India bor. Burma.
Aspidium (Bak.) Bedd. 1892, Index cum syn.

Hippocrepis Cop. Phil. Journ. Sci. **2**C. 410. 1907 = T. cicutaria.

Holttumii C. Chr. Gardens' Bull. **7**. 259 t. 55. 1934. — Borneo.

hymenodes (Mett.) J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 7. 1933. — Ins. Soc.
Aspidium Mett., Kuhn, Linn. **36**. 123. 1869.

irregularis (Pr.) Cop. Phil. Journ. Sci. **2**C. 416. 1907. — Malesia.
Aspidium (Pr.) C. Chr. Index cum syn. — A. Brongniartii (Bory) Diels 1899, Index cum syn.; Dictyopteris Nakai 1933. Aspidium Whitfordi Cop. 1905, Index 662; Dictyopteris v. A. v. R. 1909. — Aspidium submembranaceum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél.

irrigua (J. Sm.) Cop. l. c. 413. — Ins. Phil. — Aspidium J. Sm. 1841, Index cum syn. A. lamaoense Cop. 1905, Index 661; Dictyopteris v. A. v. R. 1909.

Jardini (Mett.) E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 36 f. 11. 1931. — Marquesas.
Aspidium Mett., Kuhn 1869, Index.

Johannis Winkleri C. Chr. Ind. Suppl. III. 180. 1934. — Borneo.
Aspidium C. Chr. Mitt. Inst. Hamburg **7**. 149. 1928.

juglandifolia (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 180. 1934. — Fiji.
Nephrodium Bak., JoB. **1879**. 296, Index. (an Aspidium Christ 1896, Samoa?).

kanakorum (Fourn.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **36**. 176. 1923. — N. Caledonia. — Aspidium (Fourn) C. Chr. Index.

Kawakamii (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 180. 1934. — Celebes.
Aspidium v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl.

Keckii (Luerss.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 181. 1934. — Sumatra.
Aspidium Luerss. 1882, Index.

Kingii Cop. Phil. Journ. Sci. **9**C. 4. 1914. — N. Guinea.
Aspidium C. Chr. Ind. Suppl. prél; Pleocnemia v. A. v. R 1917.

Kunzei (Hier.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 181. 1934. — Ecuador.
Aspidium Hier. 1907, Ind. Suppl.

kwangtungensis Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 199. t. 14. 1931. — Kwangtung.

kwarenkoensis (Hayata) C. Chr. Ind. Suppl. III. 181. 1934. — Formosa.
Aspidium Hayata, Ic. Pl. Formosa 8. 138. 1918; Dryomenis Nakai 1933. Aspidium pachinense Hayata 1918.

labrusca (Hk.) Cop. Phil. Journ. Sci. **2**C. 410. 1907. — Malesia.
Aspidium (Hk.) Christ 1897, Index. A. vitis (Racib.) C. Chr. Index; Dictyopteris v. A. v. R. 1909. — D. nusakembangana v. A. v. R. 1917. — (Cf. C. Chr. Sv. Bot. Tids. **16**. 90. 1922).

laciniata Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 200 t. 15. 1931. — China austr. Tonkin.

latifolia (Forst.) Cop. Phil. Journ. Sci. **2**C. 410. 1907. — Polynesia.
Aspidium (Forst.) J. Sm. 1841, Index (excl. syn. Aspidium hymenodes Mett. et Bathmium Seemanni Fourn.).

Lawrenceana (Moore) C. Chr. Dansk. Bot Ark. **7**. 66 t. 17. 1932. — Madagascar. — Aspidium (Moore) Diels 1899, Index.

Ledermanni (Brause) C. Chr. Ind. Suppl. III. 181. 1934. — N. Guinea.
Aspidium Brause, Engl. Jahrb. **56**. 114. 1920.

Leprieurii (Mett.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 181. 1934. — Panama—Guiana.
Aspidium Mett, Kuhn 1869, Index.

leptophylla (C. H. Wright) Ching, Sinensia **2**. 22. 1931. — Tonkin.
Aspidium (Wright) C. Chr. Ind. Suppl.

Leuzeana (Gaud.) Cop. Phil. Journ. Sci. **2**C. 417. 1907. — China merid.— Asia et Polynesia trop. — Aspidium (Gaud.) Kze. 1846, Index. — Tectaria olivacea Cop. 1914; Aspidium C. Chr. Ind. Suppl. prél.; Dictyopteris v. A. v. R. 1917. — Aspidium rufinerve Hayata 1911, Ind. Suppl. prél.; Pleocnemia Nakai 1933.

lifuensis (Fourn.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 181. 1934. — N. Caledonia, Loyalty Ins. — Aspidium (Fourn.) C Chr. Index.

Lizarzaburui (Sod.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 181. 1934. — Ecuador.
Aspidium (Sod.) C. Chr. Index.

Lobbii (Hk.) Cop Phil. Journ. Sci. **10**C. 146. 1913. — Borneo.
Aspidium Hk. 1862, Index. — A. Hosei (Bak.) C. Chr. Index.

longicruris C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 331. 1931 = T. Simonsii.

macrodonta (Fée) C. Chr. Ind. Suppl. III. 181. 1934. — China—austr.— Malesia (?). Africa pr. trop. Madagascar. — Sagenia Fée, Gen. 313 (nomen) t. 24 A f. 1. 1852; Aspidium coadunatum Wall. 1828, Hk. et Grev. Ic. t. 202. 1831 (non Klf. 1824); A. cicutarium C. Chr. Index cum syn. — A. pinfaense Christ 1909, Ind. Suppl. — Tectaria Christii Cop. 1907. Aspid. C. Chr. Ind. Suppl. Aspid. kwanonense Hayata 1918. — Sagenia gemmifera Fée 1852 (Madagascar, an sp. bona ?). — (An Sagenia repanda Pr. 1849 ?, nom. opt.?).

macrodus (Reinw.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 181. 1934. — Malesia....
Aspidium (Reinw.) Keys. 1873, Index cum syn.

macrosora (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 181. 1934. — Ins. Salomonis.
Aspidium (Bak.) Diels 1901, Index.

magnifica (Bonap.) C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 67 t. 20, 21. 1932. — Madagascar. — Aspidium Bonap. N. Pt. **16**. 183. 1925.

Maingayi (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — Malacca, Sumatra.
Gymnogramme Bak. Syn. 517. 1874; Selliguea Bedd. 1876; Polypodium Diels 1899, Index; Hemionitis Ridley 1926. Aspidium subdecurrens (Luerss.) C. Chr. Index. Campylogramme Trollii Goebel 1931. — (Cf. Holttum, Gard. Bull. S. S. 5. 207. 1931.

malayensis (Christ) Cop. Phil. Journ. Sci. 2C. 416. 1907. — Malesia.
Aspidium Christ 1907, Ind. Suppl.; Pleocnemia v. A. v. R. 1917.

marchionica E. Brown, Bishop Mus. Bull. 89. 33 f. 10. 1931. — Marquesas.

martinicensis (Spr.) Cop. Phil. Journ. Sci. 2C. 410. 1907. — America trop.
Aspidium Spr. 1804, Index cum syn.; Bathmium Nakai 1926.

Matthewii Ching, Bull. Fan Mem. Inst. 2. 199 t. 13. 1931. — Kwantung.
(Dryopteris sp.?).

megalocarpa (Hk.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — Java.
Aspidium (Hk.) C. Chr. Index.

melanocaulis (Bl.) Cop. Phil. Journ. Sci. 2C. 416. 1907. — Asia trop. N. Guinea. — Aspidium Bl. 1828, Index.

melanorachis (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — Borneo.
Aspidium (Bak.) C. Chr. Index.

menyanthidis (Pr.) Cop. Phil. Journ. Sci. 2C. 414. 1907. — Ins. Phil. Melanesia. — Aspidium Pr. 1825, Index.

Milnei (Hk.) Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. 14. 358. 1929. — N. Caledonia.
Polypodium Hk. sp. 4. 254. 1862. Aspidium viridans Mett., Kuhn 1869, Index.

minima Underw. Bull. Torr. Cl. 33. 199. 1906. — Florida, Bahamae, Cuba, Hispaniola. — Aspidium Christ 1910, Index Suppl.

minuta Cop. Phil. Journ. Sci. 30. 328. 1926. — N. Guinea.

Moorei (Hk.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — N. Caledonia.
Aspidium (Hk.) Diels 1899, Index.

Morlae (Sod.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — Ecuador.
Polypodium Sod. Cr. vasc. quit. 461. 1893; Dryopteris C. Chr. Index.

Müllerі C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — Queensland.
Aspidium C. Chr. Index cum syn.

multicaudata Ching, Sinensia 2. 20. 1931 = T. Griffithii.

Murrayi (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — Ins. St. Lucia.
Aspidium Bak. 1891, Index; Nephrodium Jenm. 1898.

murudensis Cop. Phil. Journ. Sci. 12C. 58. 1917 = T. ternata.

myriosora (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — Costa Rica.
Aspidium Christ 1905, Index.

nebulosa (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — Sumatra.
Aspidium (Bak.) C. Chr. Index.

neglecta (Mett.) C. Chr. supra 29 = T. Griffithii.

nicaraguensis (Fourn.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — Nicaragua.
Aspidium (Fourn.) Bak. 1874, Index.

nicotianifolia (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — Ecuador.
Aspidium (Bak.) Diels 1899, Index.

nigrescens (Mett.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — Africa occ. trop.
Aspidium Mett., Kuhn 1868, Index.

novoguineensis (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — N. Guinea.
Aspidium Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 4. 1917.

novo-pommeranica (Rechinger) C. Chr. Ind. Suppl. III. 182. 1934. — N. Pommern. — Aspidium Rechinger 1913, Ind. Suppl. prél.

oligophylla (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 183. 1934. — Sumatra.
Aspidium Ros. 1908, Ind. Suppl.

olivacea Cop. Phil. Journ. Sci. **9** C. 228. 1914 = T. Leuzeana.

organensis C. Chr. Ind. Suppl. III. 183. 1934. — Brasilia.
Aspidium C. Chr. Index cum syn.

orosiensis (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. III. 183. 1934. — Costa Rica.
Aspidium Christ 1906, Ind. Suppl.

palmata (Mett.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 183. 1934. — Borneo, Sumatra.
Aspidium Mett. 1864, Index.

pandurifolia C. Chr. Ind. Suppl. III. 183. 1934. — Borneo.
Aspidium C. Chr. Mitt. Inst. Hamburg **7**. 149. 1928.

papuana Cop. Phil. Journ. Sci. **6** C. 76. 1911. — N. Guinea.
Aspidium v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl.

papyracea (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 183. 1934. — Sumatra.
Aspidium v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 131. 1920.

pentaphylla v. A. v. R. Bull. Dépt agric. Ind. néerl. **18**. 16. 1908 (syn.). — N. Guinea. — Dictyopteris v. A. v. R. l. c.; Aspidium v. A. v. R. l. c.; A. quinquefoliolatum C. Chr. Ind. Suppl.

phaeocaulis (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 183. 1934. — Formosa.
Aspidium Ros. Hedwigia **56**. 345. 1915, Ind. Suppl. prél.

pica (L. fil.) C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 65. 1932. — Ins. Mascarenae, Madagascar. — Aspidium (L. fil.) Desv. 1811, Index cum syn.

plantaginea (Jacq.) Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **10**. 494. 1908. — Ind. occ.—Brasilia. — Aspidium (Jacq.) Gris. 1857, Index cum syn.

platanifolia (Mett.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 183. 1934. — Malesia.
Aspidium Mett. 1864, Index.

pleiosora (v. A. v. R.) C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 260. 1934. — Malacca, Sumatra, Borneo, N. Guinea. — Aspidium v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 199. 1917, Bull. Buit. III. **2**. 131. 1918.

pleiotoma (Bak.) C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 65. 1932. — Ins. Seychellae, Réunion. — Aspidium (Bak.) Kuhn 1879, Index.

pleocnemioides (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 183. 1934. — N. Guinea.
Aspidium v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 6. 1924.

Plumierii Cop. Phil. Journ. Sci. **2** C. 410. 1907 = T. trifoliata.

Poeppigii (Pr.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 183. 1934. — Peru. Nicaragua.
Aspidium Pr. 1849, Index.

polymorpha (Wall.) Cop. Phil. Journ. Sci. **2** C. 413. 1907. — China austr.—Malesia. — Aspidium Wall. 1828, Index (excl. syn. Nephrodium Wightii Cl.); Dryomenis Nakai 1933. — Aspidium nantoense Hayata 1918.

porphyrocaulis (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 183. 1934. — Ternate.
Pleocnemia v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 215. 1922.

prominens (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 183. 1934. — Sumatra.
Aspidium v. A. v. R. Bull. Buit. II no. **16**. 56. 1914, Ind. Suppl. prél.

puberula (Desv.) C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 67. 1932. — Ins. Mascarenae, Madagascar. — Aspidium Desv. 1827, Index cum syn.

purdiaei Maxon, Contr. U. S. Nat. Herb. **10**. 494. 1908 = T. trifoliata.

quinquefida (Bak.) Ching, Sinensia **2**. 26 f. 7. 1931. — Tonkin, China austr.
Aspidium (Bak.) Diels 1899, Index. A. Esquirolii (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. A. polysorum Ros. 1914, Ind. Suppl. prél.

quitensis C. Chr. Ind Suppl. III. 184. 1934. — Ecuador.
Aspidium C. Chr. Index.

rara (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 184. 1934. — Banka.
Aspidium v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 7. 1918.

rheosora (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 184. 1934. — Costa Rica.
Aspidium (Bak.) C. Chr. Index.

Ridleyana (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 184. 1934. — N. Guinea.
Aspidium v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 505. 1917. Asplenium alatum Ridley, Tr. Linn. Soc. II Bot. 9. 256. 1916.

rivalis (Mett.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 184. 1934. — Panama—Ecuador.
Aspidium Mett., Kuhn 1869, Index.

Rockii C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. 26. 331. 1931. — Burma.
T. burmanica Ching 1931.

rotundilobata (Bonap.) C. Chr. Dansk Bot. Ark. 7. 67 t. 21 f. 3—7. 1932.
Aspidium Bonap. N. Pt. 16. 185. 1925.

rufo-villosa (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 184. 1934. — Costa Rica.
Aspidium Ros. Fedde Rep. 22. 11. 1925.

rumicifolia (Ridley) C. Chr. Ind. Suppl. III. 184. 1934. — Malacca (Selangor).
Leptochilus Ridley, Journ. Mal. Br. R. As. Soc. 4. 116. 1926.

saxicola (Bl.) Cop. Brittonia 1. 72. 1931. — Java.
Aspidium Bl. 1828, Index.

Seemanni (Fourn.) Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. 14. 358. 1929. — N. Caledonia. (Fiji?). — Bathmium Fourn. Ann. sci. nat. V. 18. 301. 1873.

semibipinnata (Wall.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 184. 1934. — Malacca, Borneo.
Aspidium Wall. 1828, Index. A. nudum (Bak.) Diels 1901, Index.

serrata Cav. 1802 = Dryopteris Haenkeana.

Setchellii Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. 36. 174. 1923. — Samoa.

siifolia (Willd.) Cop. Phil. Journ. Sci. 2C. 414. 1907. — Malesia, N. Guinea.
Aspidium (Willd.) Mett. 1864, Index cum syn.

Simonsii (Bak.) Ching, Sinensia 2. 32 f. 13. 1931. — Ind. bor.—China austr.
Aspidium (Bak.) Bedd. 1876; Index. A. longicrure Christ 1909, Ind. Suppl.; Tectaria C. Chr. 1931.

singaporiana (Wall.) Ching, Sinensia 2. 25. 1931. — Siam, Malacca, Borneo.
Aspidium Wall., Hk. et Grev. 1827, Index (excl. loc. China).

sinuata (Labill.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 184. 1934. — N. Caledonia.
Aspidium Labill. 1824, Index.

Sinii Ching, Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 22. 1933. — Kwangsi. — Aspidium sp. Wu, Polypod. Yaoshan. t. 22. 1932.

Sodiroi (Bak.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. 43. 88. 1930. — Colombia —Ecuador. — Aspidium (Bak.) Hier. 1904, Index.

sparsiflora (Hk.) Alston, JoB. 1934. 3. — Africa occ. trop.
Aspidium (Hk.) Diels 1899, Index; Phegopteris Sadebeck 1895.

Stearnsii Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. 36. 175. 1923. — Samoa.

stenoptera Ching, Sinensia 2. 27 f. 9. 1931 = T. Balansae.

stenosemioides (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 184. 1934. — Sumatra.
Pleocnemia v. A. v. R. Bull. Buit. III. 2. 164. 1920.

subaequalis (Ros.) Cop. Phil. Journ. Sci. 9C. 5. 1914. — N. Guinea. — Aspidium Ros. Fedde Rep. 12. 176, 1913, Ind. Suppl. prél.; Dictyopteris v. A. v. R. 1917.

subcaudata v. A. v. R. Bull. Dépt. agric. Ind. néerl. 18. 9. 1908 (syn.). — Borneo. — Aspidium v. A. v. R. l. c., Ind. Suppl.

subconfluens (Bedd.) Ching, Sinensia **2**. 27 f. 8. 1931. — India bor.
Aspidium Bedd. 1876, Index.

subdigitata (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 185. 1934. — Borneo.
Nephrodium Bak. 1887; Aspidium psilopodum C. Chr. Index.

subebenea (Christ) C. Chr. Ind. Suppl. III. 185. 1934. — Costa Rica.
Aspidium Christ 1905, Index.

subpedata (Harr.) Ching, Sinensia **2**. 23 f. 4. 1931. — Formosa, China austr., Tonkin, Burma. — Aspidium (Harr.) Diels 1899, Index; Sagenia Nakai 1933.
Aspidium Morsei (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl.

subrepanda (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 185. 1934. — Ecuador.
Aspidium Bak. 1891, Index.

subtriphylla (Hk. et Arn.) Cop. Phil. Journ. Sci. **2**. 410. 1907. — India—Formosa. — (Malesia—Polynesia?). — Aspidium (Hk. et Arn.) Hk. 1862, Index cum syn. A. hokutense Hayata 1911, Ind. Suppl. prél.

sumatrana C. Chr. Ind. Suppl. III. 185. 1934. — Sumatra.
Aspidium C. Chr. Index.

tahitensis Maxon, Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 29. 1924. — Tahiti.

Tatei (Bak.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 185. 1934. — Nicaragua.
Aspidium (Bak.) Diels 1899, Index.

tenerifrons (Hk.) Ching, Sinensia **2**. 34. 1931. — Burma. — Polypodium Hk. sp. **5**. 104. 1864 (non **4**. 1862); Aspidium Diels 1899, Index.

tenuifolia (Mett.) Maxon, Proc. Biol. Soc. Wash. **36**. 174. 1923. — Tahiti.
Aspidium Mett. 1869.

teratocarpa (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 185. 1934. — N. Guinea.
Aspidium v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 6. 1924.

terminalis (Ros.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 185. 1934. — Borneo, Luzon, Siam.
Aspidium Ros. Med. Rijks. Herb. no. 31. 4. 1917, C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **4**. 393. 1929 (descr.). A. trifolium v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. (non A. trifoliatum Sw. 1801); Tectaria C. Chr. 1933.

ternata (Bak.) Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 58. 1917. — Borneo, Malacca.
Aspidium (Bak.) Diels 1899, Index. — Tectaria murudensis Cop. 1917.

ternatensis v. A. v. R. Bull. Dépt. agric. Ind. néerl. **18**. 9. 1908 (syn.). — Ternate. — Aspidium v. A. v. R. l. c., Ind. Suppl. prél.

ternifolia (v. A. v. R.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 185. 1934. — Perak.
Aspidium v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 11. 3. 1913, Ind. Suppl. prél.

Thwaitesii (Bedd.) Ching, Sinensia **2**. 18. 1931. — Ceylon.
Aspidium Bedd. 1876, Index cum syn.

trifolia C. Chr. Engl. Jahrb. **66**. 49. 1933 = T. terminalis.

trifoliata (L.) Cav. Descr. 249. 1802. — Amer. trop.
Aspidium (L.) Sw. 1801, Index (excl. syn. A. heracleifolium Willd.). — A. psammiosorum C. Chr. Index cum syn. — A. Purdiaei Jenm. 1897, Index; Tectaria Maxon 1908. A. Plumierii Pr. 1825, Index. Tectaria Cop. 1907. — A. domingense (Bak.) C. Chr. Ind. (loc. err.).

triloba (Sod.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 185. 1934. — Ecuador.
Aspidium Sod. 1893, Index.

Trimeni (Bedd.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 1934. — India austr., Malesia.
Aspidium (Bedd.) Diels 1899, Ind. Suppl. 94 cum syn.

trinitensis Maxon, Amer. Fern Journ. **20**. 3. 1930. — Trinidad.

tripartita (Bak.) Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 50. 1929. — Fiji.
Aspidium (Bak.) Diels 1899, Index.

tripinnata (Ros.) Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 358. 1929. — Loyalty Ins.
Aspidium latifolium var. tripinnata Ros. Fedde Rep. **9**. 162. 1910.
varians (Moore) C. Chr. Ind. Suppl. III. 186. 1934. — Africa occ. trop.
Aspidium (Moore) C. Chr. Index cum syn.
variolosa (Wall.) C. Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26**. 289. 1931. — Ind. bor. —Formosa—Siam. — Aspidium Wall. 1828, Index. — t. Ching adhuc: A. brachiatum Zoll. et Moritz 1844, Index c. syn. (Java), an nom. optimum?.
vasta (Bl.) Cop. Phil. Journ. Sci. **2** C. 411. 1907. — Asia trop.
Aspidium Bl. 1828, Index. — A. tricuspe Bedd. 1892, Index.
Weberi Cop. Phil. Journ. Sci. **7** C. 54. 1912. — Mindanao.
Aspidium C. Chr. Ind. Suppl.
Weinlandii (Christ) Cop. Journ. Arnold Arb. **10**. 177. 1929. — N. Guinea.
Aspidium Christ 1901, Index.
Wightii (Clarke) Ching, Sinensia **2**. 28 f. 10. 1931. — India austr. Sikkim.
Nephrodium Clarke, Tr. Linn. Soc. II. Bot. **1**. 538 t. 76. 1880.
yunnanensis (Bak.) Ching, Sinensia **2**. 24 f. 6. 1931. — China austr. Tonkin.
Aspidium (Bak.) Christ 1909, Ind. Suppl.

TECTARIDIUM Copeland, Phil. Journ. Sci. **30**. 329. 1926. — (Polypodiaceae
MacLeanii Cop. l. c. t. 1. — Luzon. [Gen. **34**).
primitivum Cop. l. c. — Leyte.

TERATOPHYLLUM Mettenius; Kuhn 1869; Holttum, Gardens' Bull. S. S. **5**. 277. 1932. — Stenochlaena sp. Index. — (Polypodiaceae Gen. **87**).
aculeatum (Bl.) Mett. 1869; Holttum, l. c. 284 f. 38—40, t. 2—3. — Malesia. N. Guinea. — Stenochlaena (Bl.) Kze. 1848, Index cum syn.
arthropteroides (Christ) Holttum, l. c. 303 t. 12. — Ins. Phil.
Stenochlaena Christ 1906, Index.
Clemensiae Holttum, Gardens' Bull. S. S. **7**. 262 fig. 1934. — Borneo.
gracile (Bl.) Holttum, l. c. **7**. 291 t. 5. — Java. — Stenochlaena (Bl.) Kze. 1848,
Koordersii Holttum, l. c. 301 f. 48—49, t. 11. — Celebes. [Index.
ludens (Fée) Holttum, l. c. 298 t. 10. — Malesia. — Lomariopsis Fée 1845.
Stenochlaena sorbifolia var. 20 cum syn.
luzonicum Holttum, l. c. 297 t. 9. — Luzon.
rotundifoliatum (Bonap.) Holttum, l. c. 294 t. 7—8. — Malesia.
Stenochlaena Bonap. N. Pt. **14**. 58. 1924.
Williamsii (Und.) Holttum, l. c. 292 t. 6. — Ins. Phil. — Stenochlaena Und.

THAMNOPTERIS Presl. = **Asplenium**. [1906, Ind. Suppl.
antiquum Makino, Journ. Jap. Bot. **8**. 7. 1932 = A. nidus *rigidum.

THELYPTERIS Schmidel = **Dryopteris**.
arguta Moxley, Bull. South. Calif. Acad. Sci. **19**. 57. 1920.
augescens Munz et Johnston, Amer. Fern Journ. **12**. 75. 1922.
Clintoniana House, N. Y. State Mus. Bull. no. 233—234. 69. 1920.
dilatata House, l. c. = D. spinulosa *.
Dryopteris Slosson in Rydberg, Fl. Rocky Mts. 1044. 1917 = D. Linnaeana.
Feei Moxley, Bull. South. Calif. Acad. Sci. **20**. 35. 1921 = D. augescens.
funesta Alston, Kew Bull. **1932**. 309 = D. protensa *.
hexagonoptera Weatherby, Rhodora **21**. 179. 1919.
intermedia House, N. Y. State Mus. no. 233—234. 1920 = D. spinulosa *.
normalis Moxley, Bull. South. Calif. Acad. Sci. **19**. 57. 1920 = D. augescens.
Oreopteris Slosson in Rydberg, Fl. Rocky Mts. 1043. 1917.
Phegopteris Slosson, l. c.

Robertiana Slosson, l. c. 1044.
serrata Alston, Kew Bull. **1932**. 309.

THYSANOBOTRYA v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 28. 66. 1918 = **Alsophila**.
arfakensis v. A. v. R. l. c. t. 10 = A. biformis.

THYSANOSORIA Gepp in Gibbs, Dutch N. W. N. Guinea 193. 1917. — (Polypodiaceae Gen. 88).
dimorphophylla Gepp. l. c. t. 4 = T. pteridiformis.
pteridiformis (Cesati) C. Chr. Ind. Suppl. III. 187. 1934. — N. Guinea.
Notholaena? (Ces.) Bak. 1876, Index.

TRACHYPREMNON Lindig, Contr. Colomb. Cienc. **2**. 34. 1861 = **Cyathea** sens. lat.

TRACHYPTERIS André. — (Polypodiaceae Gen. **100**).
Drakeana C. Chr. in Bonap. N. Pt. **16**. 194. 1925, Dansk Bot. Ark. **7**. 111 t. 42. 1932. — Madagascar.

TRICHOMANES L.

C = **Cephalomanes**.
Cr = **Crepidium**.
F = **Feea**.
G = **Gonocormus**.
H = **Hemiphlebium**.
M = **Microtrichomanes**.
N = **Neuromanes**.
P = **Ptilophyllum**.
Pl = **Pleuromanes**.
Ta = **Taschneria**.
sine litt. = **Eutrichomanes sens. lat.**

Cop. l. c. = Copeland: Trichomanes. Phil. Journ. Sci. 51. 1933.

(Ta) **acutilobum** Ching in C. Chr. Ind. Suppl. III. 187. 1934. — India—China merid.—Tonkin. — Didymoglossum racemulosum v. d. B. Ned. kr. Arch. 5^3. 145. 1863 (non Trichomanes v. d. B. 1863).
acuto-obtusum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = T. Makinoi.
(Pl) **acutum** Pr. Hym. 134. 1843; Cop. l. c. 140. — Ins. Phil. — Pleuromanes alatum Bory 1828 = T. Boryanum. [Pr. 1849.
ambongoense Bonap. N. Pt. **9**. 13. 1920 = T. Mannii.
(P) **anadromum** Ros. Fedde Rep. **21**. 344. 1925. — Brasilia.
angustilaciniatum Bonap. N. Pt. **16**. 11. 1925 = T. Mannii.
angustimarginatum Bonap. l. c. 12; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 7 t. 1 f. 14—17. 1932. — Madagascar.
apiifolium Pr. 1843, v. d. B. Hym. Jav. 26 t. 19; Cop. l. c. 227 t. 42 f. 1. — Malesia—Polynesia. — T. Bauerianum part. Index. — T. meifolium Bl. 1828 (non Bory 1810). — T. eminens Pr. 1843. — T. myrioplasium Kze. 1846. — T. exaltatum Brack. 1854.
Asae-Grayi v. d. B. 1861, Cop. l. c. 264 t. 61 f. 1. — Fiji, Samoa, Tahiti.
asplenioides Pr. 1843, Cop. l. c. 249 t. 52 f. 2, t. 55 f. 1 (non Sw. 1788) = T. javanicum var. (an sp.?).
(C) **atrovirens** (Pr.) Kze. Bot. Zeit **1847**. 371, Cop. l. c. 251 t. 52 f. 3, t. 55 f. 2. — Ins. Phil. N. Guinea. — Cephalomanes Pr. Hym. 18 t. 5. 1843.
Trichomanes rhomboideum J. Sm. 1841 (nomen).
Baileyanum Watts, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales **39**. 758 t. 86 f. 1. 1915 = T. sublimbatum.
Baldwinii (Eat.) Cop. Phil. Journ. Sci. **51**. 230 t. 42 f. 4—8. 1933. — Ins. Hawaii. — Hymenophyllum Eat. 1879, Index.
batrachoglossum Cop. l. c. 244 t. 50, 51 f. 1—2. — Liberia.
Bauerianum Endl. 1833, Index excl. syn. omn.; Cop. l. c. 229 t. 42 f. 2. Ins. Norfolk et Lord Howe ....?
Bauerianum auctt., Index pro max. parte = T. apiifolium.

(H) **Beccarianum** Cesati 1876, Ind. Suppl. 130; Cop. l. c. 200 t. 29. — Malesia. N. Guinea. — T. cognatum Ces. 1877. T. minutissimum v. A. v. R. 1916, Ind. Suppl. prél.

bifidum Vent.; Willd. 1810. — India or.?

(Ta) **bilabiatum** Nees et Bl.; Cop. l. c. 179 t. 18 f. 4—5. — Dele syn. D. brevipes Pr. etc. — Adhuc t. Cop. T. capillatum Taschn. 1843; Didymoglossum Pr. 1843. Trichomanes bilobatum v. A. v. R. 1915 (T. bilabiatum Ind. Suppl. prél. ex err.). T. minimum v. A. v. R. 1920.

bilabiatum Ind. Suppl. prél. (err.) = bilobatum.

bilingue Hk. 1841 = T. brevipes.

bilobatum v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 20. 24. 1915 = T. bilabiatum.

(Ta) **bipunctatum** Poir., Cop. l. c. 177 t. 18 f. 1—4. — Dele syn. plur. Cf. T. acutilobum, insigne, latealatum, latifrons, plicatum. Sp. ceterae Boschii mihi dubiae sunt.

bipunctatum var. venulosa Ros. Hedwigia **56**. 350. 1915 = T. venulosum.

birmanicum Bedd. 1876. — Birma, Tonkin, China merid. Liu Kiu.

T. liu-kiuense Yabe 1905, Index.

blepharistomum Cop. Phil. Journ. Sci. **51**. 225 t. 41. 1933. — Ins. Phil.

Boivini v. d. B. 1859. — Madagascar. — T. latipinnulata Bonap. 1920; T. cornutum C. Chr. 1920. (Cf. T. madagascariense).

(M) **Bonapartei** C. Chr. in Bonap. N. Pt. **12**. 15, fig. 1920. — Madagascar.

(G) **boninсolum** Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 262. 1926. — Ins. Bonin.

boninense Koidzumi, Bot. Mag. Tokyo **38** 104. — Ins. Bonin.

borneense v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél. = T. singaporianum.

(C) **Boryanum** Kze. Farrnkr. **1**. 237 t. 97. 1847; Cop. l. c. 254 t. 52 f. 4. — Polynesia. — T. alatum Bory, Dup. Voy. **1**. 282 t. 38 f. 2. 1828 (non Sw. 1801). — Cephalomanes australicum et C. Wilkesii v. d. B. 1861.

(Ta) **brevipes** (Pr.) Bak. Syn. 84. 1867; Cop. l. c. 182 t. 20. — Ins. Phil. Borneo . . . . — Didymoglossum Pr. Hym. 23, 47. 1843; Trichomanes melanorhizon Hk. 1845. Didymoglossum anomalum v. d. B. 1863.

brevipes C. Chr. Gard. Bull. S. S. **4**. 377. 1929 = T. Christii.

(G) **Brooksii** Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 45. 1917. — Borneo.

caespitosum (Gaud.) Hk. 1846, Index = Serpyllopsis.

calvescens v. d. B. 1863, Index et Suppl. prél. 59 = T. Lyallii.

capillatum Taschner 1843 = T. bilabiatum (t. Cop.).

cartilagineum Vieill. et Panch., Index = T. dentatum.

caudatum Brack. 1854; Cop. l. c. 262 t. 57 f. 3—5, t. 58 f. 1. — Polynesia. — Dele syn. T. flavofuscum v. d. B. 1861. — Adde syn. T. Milnei v. d. B. 1861, Index.

(Ta) **Christii** Cop. 1906, l. c. 185 t. 21, Ind. Suppl. — Malesia. — T. recedens Ros. 1912, Ind. Suppl. T. microlirion Cop. 1915, Ind. Suppl. prél.

cognatum Ces. 1877 = T. Beccarianum.

compactum v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 57. 1924; Cop. l. c. 265 t. 59. — N. Guinea.

(H) **cordifolium** (Fée) Alston, Kew Bull. **1932**. 306. — Ind. occ. Guiana.

Didymoglossum Fée, 11 mém. 113 t. 28 f. 4. 1866.

cornutum C. Chr. in Bonap. N. Pt. **12**. 18 f. 6. 1920 = T. Boivini.

corticola Bedd. 1863—65 = T. nitidulum (t. Cop.).

(P) **crassipilis** Weatherby, Contr. Gray Herb. no. 95. 39 t. 8. 1931. — Hispaniola.

(C) **crassum** Cop. Phil. Journ. Sci. **51**. 256 t. 54, 55 f. 3. 1933. — Ins. Phil.

cuneatum Christ 1907, Ind. Suppl. = T. Francii.
cupressifolium Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = T. latifrons.
cupressoides Desv.; Cop. l. c. 242 t. 49. — Dele loc. Asia trop. et syn. omn. — V. T. obscurum.
(P) **Curranii** Weatherby, Contr. Gray Herb. no. 95. 39 t. 8. 1931. — Venezuela.
(H) **Curtii** Ros. Fedde Rep. **22**. 5. 1925. — Costa Rica.
(P) **daguense** Weatherby, Contr. Gray Herb. no. 95. 36 t. 8. 1931. — Colombia.
dentatum v. d. B. 1861; Cop. l. c. 237 t. 45, 46. — Adde syn. T. cartilagineum Vieill. et Panch. 1861, Index. T. Seemanni Carr. 1873.
denticulatum Bak. 1867 = Hymenophyllum Bakeri.
Dregei v. d. B. 1859. — Afr. austr.
elatum v. d. B. 1861 = T. grande.
eminens Pr. 1843 = T. apiifolium.
(Cr) **Endlicherianum** Pr. 1848; Cop. l. c. 168 t. 14, 15. — Polynesia. N. Zealand. — T. erectum Brack. 1854. T. tenue Brack. 1854, Index. — T. Naumanni Kuhn et Luerss. 1896, Index. — (Cf. T. alternans Carr.).
Englerianum Brause, Engl. Jahrb. **56**. 37. 1920. — N. Guinea.
erectum Brack. 1854 = T. Endlicherianum.
exaltatum Brack. 1854 = T. apiifolium.
extravagans Cop. Phil. Journ. Sci. **51**. 240 t. 48. 1933. — Luzon.
fallax Christ 1909, Ind. Suppl., C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 5 t. 1 f. 1—2. 1932. — Congo. Madagascar.
flavo-fuscum v. d. B. 1861; Cop. l. c. 264 t. 58 f. 2. — N. Caledonia.
formosanum Yabe 1902, Index = T. latemarginale.
Foxworthyi (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 189. 1934. — Borneo.
Hymenophyllum Cop. Phil. Journ. Sci. **12** C. 45. 1917.
(H) **fulgens** C. Chr. in Bonap. N. Pt. **12**. 9 f. 1. 1920. — Ins. Sechellae.
fusco-glaucescens Hk. 1841 = T. acutum.
(Cr) **gracillimum** Cop. Phil. Journ. Sci. **51**. 168 t. 13. 1933. — Luzon.
grande Cop. Phil. Journ. Sci. **6** C. 70. 1911, **51**. 224 t. 40 f. 1—4. 1933. — Ins. Phil. Borneo. — T. millefolium Pr. 1843?, v. d. B. Hym. Jav. 27 t. 20 (non Desv. 1827). T. elatum v. d. B. 1861 (non Forst. 1786). T. Preslianum Nakai 1926. — Cf. T. uniflorum Cav.
Hartii Bak. 1882, Index = T. guineense.
Harveyi Carr. 1873 — = T. intermedium.
Hieronymi Brause 1912, Ind. Suppl. = Hymenophyllum.
hispidulum Mett. 1868, Index = T. superbum.
(Cr) **humile** Forst.; Cop. l. c. 164 t. 12. — Dele var. T. Endlicherianum Pr. et T. erectum Brack. — Adde syn. T. Lauterbachii Christ 1901, Index. — Cf. T. filiculoides Christ. — (T. concinnum Mett. est sp. diversa).
hymenophylloides v. d. B. 1863; Slosson, Bull. Torr. Cl. **42**. 651. 1915. — Amer. trop. Africa? — T. pyxidiferum Hk. et Gr. Ic. t. 206 (non L.); T. leptophyllum v. d. B. 1859 (non A. Cunn. 1836).
ignobile Cesati 1876, Index = T. superbum.
(C) **infundibulare** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 55. 1924. — N. Guinea.
Ingae C. Chr. in Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez **2**. 3 f. 2. 1920. — Juan Fernandez.
(Ta) **insigne** (v. d. B.) Bedd. 1868. — Ind. bor. — China—Tonkin.
Didymoglossum v. d. B. Ned. kr. Arch. 5^3. 143. 1863. — Cf. T. Makinoi.
intermedium v. d. B. 1861; Cop. l. c. 226 t. 40 f. 5. — Fiji... N. Guinea. — T. Harveyi Carr. 1873.

(C) **javanicum** Bl.; Cop. l. c. 246 t. 52 f. 1. — Dele loc. Polynesia. Austr. trop. et varr. Ceph. atrovirens Pr. etc. C. Singaporianum, Wilkesii, australicum v. d. B. Tr. alatum Bory etc.

jungermannioides Fourn. 1873, Index = T. Vieillardii.

kalamocarpum Hayata 1915, Ind. Suppl. prél. = T. orientale.

(P) **Killipii** Weatherby, Contr. Gray Herb. no. 95. 36. t. 8. 1931. — Colombia.

Krugii Christ 1897, Index = T. rigidum.

(Ta) **Kurzii** Bedd.; t. Cop. l. c. 189 = T. latemarginale (?)

laetum v. d. B. 1861; Cop. l. c. 261 t. 57 f. 2. — N. Caledonia. N. Hebridae. — T. Luerssenii F. Muell. 1882, Index.

(?) **lasiophyllum** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 54. 1924. — N. Guinea.

(Ta) **latealatum** (v. d. B.) Christ 1896? — India—China merid. — Indochina. Didymoglossum v. d. B. Ned. kr. Arch. 5^3. 138. 1863; Cop. l. c. 192 t. 25, 26.

(Ta) **latemarginale** Eat.; Cop. l. c. 189 t. 24 (excl. syn. T. Kurzii et T. viridans (et T. palmifolium?). — China merid.—Tonkin—Formosa. — T. formosanum Yabe 1902. Index.

(H) **latilabiatum** E. Brown, Bishop Mus. Bull. **89**. 8 f. 3. 1931. — Marquesas.

latifrons v. d. B. 1863: Cop. l. c. 139 t. 4. — Ind. bor. Formosa.

T. cupressifolium Hayata 1914, Ind. Suppl. prél.

latipinnulata Bonap. N. Pt. **9**. 28. 1920 = T. Boivini.

latipinnum Cop. 1911, Ind. Suppl. = T. obscurum.

Lauterbachii Christ 1901, Index = T. humile.

(C) **Ledermanni** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 35. 1920. — N. Guinea.

leptophyllum A. Cunn. 1836, Index (excl. syn.) = T. strictum.

leptophyllum v. d. B. 1859 = T. hymenophylloides.

(M) **liberiense** Cop. Phil. Journ. Sci. **51**. 160 t. 9 f. 3—6. 1933. — Liberia.

liu-kiuense Yabe 1905, Index = T. birmanicum.

longifrons Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 266. 1926. — Formosa.

(M) **longilabiatum** Bonap. N. Pt. **16**. 13. 1925; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 4 t. 2 f. 30—31. 1932. — Madagascar.

(P) **Ludovicianum** Ros. Fedde Rep. **22**. 6. 1925. — Costa Rica.

Luerssenii F. Muell. 1882, Index = T. laetum.

(M) **Lyallii** (Hk. f.) Hk.; Cop. l. c. 163 t. 7 f. 7, t. 11 f. 4. — Adde loc. N. S. Wales et syn. T. calvescens v. d. B. 1863, Index.

madagascariense (v. d. B.) Moore. — Veris. = T. Boivini.

(Ta) **Majorae** Watts, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales **39**. 759 t. 46 f. 2. 1915. — Queensland.

(Ta) **Makinoi** C. Chr.; Cop. l. c. 195 t. 27. — t. Ching = T. insigne. — Adde syn. T. tosae Christ 1910, Index. T. acuto-obtusum Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. et (t. Nakai) T. palmifolium Hayata 1914 (vix).

(C) **malnense** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 36. 1920. — N. Guinea.

mandioccanum Raddi 1825. — Brasilia. Africa trop.

T. rigidum auctt. quoad pl. afr.

(M) **Mannii** Hk. — Africa trop. — Ins. Mascarenae. — T. trinerve Bak. 1877. T. ambongoense Bonap. 1020. T. angustilaciniatum Bonap. 1925. — Cf. C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 4 t. 2 f. 23—29.

Marierii Vieill. (Bak. Syn. 466, syn.) = T. laetum.

(P) **Martiusii** Pr. Hym. 36. 1843. — Amazonas. — T. pilosum Mart. Ic. Cr. Bras. 104 t. 68. 1834 (non Raddi 1819). T. plumula Pr. 1843.

maximum Bl.; Cop. l. c. 217 t. 38 f. 1—4. — Dele syn. omn. — Adde T. Miyakei Yabe 1905, Index (t. Nakai).

maximum var. grandiflora Ros. Fedde Rep. **5**. 371. 1908 = T. intermedium.
(Ta) **megistostomum** Cop. Phil. Journ. Sci. **51**. 191 t. 23 f. 4—6. 1933. — Siam.
meifolium Bory; Index excl. loc. et cit. v. d. B. — Madagascar. Réunion.
Cf. T. pluma et C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 7. 1932.
meifolium Bl. 1828 = T. apiifolium.
meifolium part. auctt., Cop. l. c. 265 = T. pluma.
melanorhizon Hk. 1846 = T. brevipes.
Merrillii Cop. 1906, Ind. Suppl. = T. setaceum.
microchilum Bak. 1894, Index = Hymenophyllum.
microlirion Cop. 1915, Ind. Suppl. prél. = T. Christii.
millefolium Pr. 1843 = T. grande.
Milnei v. d. B. 1861, Index = T. caudatum.
minimum v. A. v. R. Bull. Buit. III. **2**. 175. 1920 = T. bilabiatum.
minutissimum v. A. v. R. 1916, Ind. Suppl. prél. = T. Beccarianum.
Miyakei Yabe 1905, Index = T. maximum.
(H) **Motleyi** v. d. B ; Cop. l. c. 201 t. 30 f. 1—4. — Dele varr. omn.
myrioplasium Kze. 1846 = T. apiifolium.
Naseanum Christ. — Veris. T. radicans f.
Naumanni Kuhn et Luerss. 1896, Index = T. Endlicherianum.
nipponicum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 270. 1926. — Japonia.
(Cr) **Nymani** Christ; Cop. l. c. 187 t. 19 f. 4. — (Mihi potius T. alternans f.).
obscurum Bl. 1828; Cop. l. c. 233 t. 43, 44. — Malesia—Indochina—N. Guinea. — Adhuc t. Cop. T. papillatum K. Müll. 1854. T. saxatile Moore 1862, Index. T. racemulosum v. d. B. 1863, Index. T. latipinnum Cop. 1911, Ind. Suppl. (T. siamense Christ et T. Englerianum Brause diversae sp. sunt).
(H) **omphalodes** (Vieill.) C. Chr.; Cop. l. c. 203 t. 31 f. 1—6. — Adde syn. T. pannosum Cesati 1877, Ind. Suppl. 130 (an nom. opt.?).
pachyphlebium C. Chr. in Bonap. N. Pt. **12**. 16 f. 5. 1920. — Madagascar.
(Pl) **pallidum** Bl.; Cop. l. c. 141. — Dele var. T. acutum Pr. Adde var. T. savaiense Laut. 1908, Ind. Suppl.
palmifolium Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = T. Makinoi (t. Hayata), = T. latemarginale (t. Cop.).
pannosum Cesati 1877, Ind. Suppl. 130 = T. omphalodes.
papillatum K. Müll. 1854 = T. obscurum var.?
(H) **papuanum** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 32. 1920. — N. Guinea,
parviflorum Poir. — Loc. Perak . . . Australia valde dubiae sunt.
(H) **parvifolium** (Bak.) Cop. Phil. Journ. Sci. **51**. 211. 1933. — Birma.
Hymenophyllum Bak. 1866, Index cum syn.
parvulum Poir. — Dele loc. Asia, Polynesia, Australia (Valde dubia sp., veris. eadem ac Hymenophyllum sibthorpioides; cf. C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 3. 1932).
parvulum auctt. quoad Pl. asiat. etc. = T. saxifragoides.
parvulum Cop. Phil. Journ. Sci. **51**. 145 t. 5. 1933 = ?.
parvum Cop. l. c. 134 t. 1 f. 3. — Formosa.
pennatum Klf. 1824, Index = T. pinnatum.
(G) **piliferum** v. A. v. R. Bull. Buit. III. **5**. 225. 1922. — Java.
(N) **pinnatum** Hedw. — Adde varr. T. pennatum Klf., Index cum syn. et T. Schomburgkianum Sturm 1859, Index.
(F) **platyrachis** Domin, Mem. R. Czech Soc. Sci. n. s. **2**. 45 t. t f. 1—3. 1929. — Jamaica.

(Ta) **plicatum** (v. d. B.) Bedd. 1868. — India—Indochina.
Didymoglossum v. d. B. Ned. kr. Arch. 5^3. 139. 1863.
pluma Hk. 1854, Index excl. syn. — T. longisetum v. d. B. Hym. Javae 28 t. 21 (vix Bory 1810); T. meifolium part. auctt., Index, Cop. l. c. 265 (vix Bory 1810, cf. C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 7 t. 18—20). T. trichophyllum Moore 1862, Index.
polyanthos Hk. 1844 = T. societense.
Preslianum Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 261. 1926 = T. grande.
pseudo-arbuscula v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 57. 1924. — N. Guinea.
pseudocapillatum v. A. v. R. l. c. 54. — N. Guinea.
pulcherrimum Cop. 1914, Ind. Suppl. prél. = T. aphlebioides.
punctatum Christ, Engl. Jahrb. **23**. 336. 1896 = T. bipunctatum.
(H) **pygmaeum** C. Chr. in Bonap. N. Pt. **12**. 10, fig. 1920. — Madagascar.
pyxidiferum L. Cf. Slosson, Bull. Torr. Cl. **42**. 652 t. 30. 1915, Cop. l. c. 132 t. 1 f. 1. — Amer. trop. Afr. trop.?; deest in Asia-Polynesia. — Dele fere syn. omn; plurimae formae in Indice nominatae veris. sp. validae sunt. Cf. T. hymenophylloides et T. Schmidianum.
racemulosum v. d. B. 1863, Index = T. obscurum.
radicans Sw. — Cop. l. c. 213 t. 35 f. 1—2 hic refert T. birmanicum Bedd. (v. supra), T. orientale C. Chr. Index, T. Naseanum Christ, Index, T. amabile Nakai, Ind. Suppl. prél., T. quelpaertense Nakai, Ind. Suppl. [prél. (an jure?).
recedens Ros. 1912, Ind. Suppl. = T. Christii.
reniforme Forst. 1786, Index = Cardiomanes.
rhomboideum J. Sm. 1841 = T. atrovirens.
(M) **Ridleyi** Cop. Phil. Journ. Sci. **51**. 162 t. 11 f. 2—3. 1933. — Malacca.
rigidum Sw. — Amer. trop. — Dele syn. T. mandioccanum Raddi et var. T. Dregei v. d. B., T. papillatum K. Müll., T. Harveyi et T. Seemanni Carr.
rigidum auctt. quoad. pl. asiat. = T. obscurum.
Rosenstockii v. A. v. R. 1912, Ind. Suppl. = T. singaporianum.
rotundifolium Bonap. N. Pt. **9**. 23. 1920 = T. cuspidatum.
savaiense Lauterb. 1908, Ind. Suppl. = T. pallidum.
saxatile Moore 1862, Index = T. obscurum.
Schmidianum Zenker; Taschner, Dissert. 34 t. 1 f. 1. 1843; Cop. l. c. 135 t. [2 f. 1. — India.
Schomburgkianum Sturm 1859, Index = T. pinnatum.
Seemanni Carr. 1873 = T. dentatum.
serratulum Bak. 1867, Index = Hymenophyllum Lobbii.
setaceum v. d. B. 1861; Cop. l. c. 260 t. 57 f. 1. — Malacca. Borneo. Ins. Phil. — T. setigerum Backh. 1861. T. Merrillii Cop. 1906, Ind. Suppl.
setigerum Backh. 1861, Moore 1862 = T. setaceum.
sibthorpioides Bory, Willd. 1810, Index, Cop. l. c. 154 t. 8 = Hymenophyllum.
(C) **singaporianum** (v. d. B.) v. A. v. R. Bull. Buit. II no. 20. 25. 1925; Cop. l. c. 247 t. 52 f. 2. — Malacca. Borneo. — Cephalomanes v. d. B. Ned. kr. Arch. **4**. 350. 1859; Lacostea Prantl 1875; Trichomanes javanicum Hk. et Grev. Ic. t. 249. T. Rosenstockii v. A. v. R 1912, Ind. Suppl. T. borneense v. A. v. R. 1915, Ind. Suppl. prél.
sinuatum Bonap. N. Pt. **9**. 25. 1920; C. Chr. Dansk Bot. Ark. **7**. 4 t. 2 f. 19—22. 1932. — Madagascar.
societense J. W. Moore, Bishop Mus. Bull. **102**. 5. 1933. — Ins. Societatis. Hymenophyllum polyanthum Hk. in Nightingale, Oceanic Sketch. 132. 1835 (non Sw. 1801); Trichomanes (polyanthos) Hk. 1844; Cop. l. c. [230 t. 42 f. 3.

solitarium Jenm. 1894, Index = T. punctatum.
Somai Nakai, Bot. Mag. Tokyo **40**. 267. 1926. — Formosa.
spinulosum Philippi 1860, Index = Hymenophyllum dicranotrichum.
stenosiphon Christ: Cop. l. c. 133 t. 1 f. 2. — Sp. dubia t. Nakai = T. orientale.
strictum Menzies; Cop. l. c. 259 t. 56 f. 3—4. — Adde syn. T. leptophyllum A. Cunn. 1836, Index excl. syn. et loc.
(H) **sublimbatum** K. Müll., Cop. l. c. 198 t. 28 f. 1—2. — Asia trop. N. Guinea. Queensland. — Adde syn. T. Baileyanum Watts 1915.
(G) **subtilissimum** Brause, Engl. Jahrb. **56**. 33. 1920. — N. Guinea.
subtrifidum Matthew et Christ 1909, Ind. Suppl. = T. Teysmanni.
(C) **suffrutex** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 56. 1924. — N. Guinea (= T. densinervium Cop.?).
(C) **sumatranum** v. A. v. R. 1908, Ind. Suppl.; Cop. l. c. 249 t. 53 f. 4. — Malesia. Annam.
superbum Backh., Moore, Gard. Chr. **1862**. 44; Cop. l. c. 221 t. 39. — Borneo. Sumatra. Malacca. — T. hispidulum Mett. 1868, Index. T. ignobile Cesati 1876, Index.
(M) **taeniatum** Cop. Bishop Mus. Bull. **93**. 6 t. 2. 1932, Phil. Journ. Sci. **51**. 161 t. 10. — Tahiti.
tenue Brack. 1954, Index = T. Endlicherianum.
tereticaulum Ching, Sinensia **1**. 2. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 3; Cop. l. c. 241.
tosae Christ 1910, Index = T. Makinoi. [— Kwangsi.
trichophorum v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 53. 1924. — N. Guinea.
trichophyllum Moore 1862, Index (excl. loc. N. Caledonia) = T. pluma.
trinerve Bak. 1877, Index = T. Mannii.
trinitense Domin, Mem. R. Czech Soc. Sci. n. s. **2**. t. 5 f. 4—5. 1929 =
(F) **Trollii** Bergdolt, Flora **127**. 264, f. 3. 1933. — Bolivia. [T. accedens.
Ujhelyii Kümmerle 1912, Index = T. polypodioides.
uniflorum Cav. 1802, Index. — Patria Chiloe certe falsa est, veris. in Luzon collectum = T. grande.
(H) **varians** v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 53. 1924. — N. Guinea.
Vaupelii Brause, Notizbl. Bot. Gart. Berlin **8**. 138. 1922. — Samoa.
(Ta) **venulosum** (Ros.) Cop. Phil. Journ. Sci. **51**. 186 t. 22 f. 1—2. 1933. — N. Guinea. — T. bipunctatum var. venulosa Ros. Hedwigia **56**. 350. 1915.
(M) **vitiense** Bak.; Cop. l. c. 157 t. 9 f. 1—2 (excl. syn.).
(Ta) **Walleri** Watts, Pr. Linn. Soc. N. S. Wales **39**. 761 t. 86 f. 3. 1915. — Queensland.

Trichophylla Domin, Publ. Fac. Sci. Univ. Charles no. 88. 8. 1928 (*Pityrogramma* §) = **Pityrogramma**.

TRICHOPTERIS Presl.
falcata Llanos, Fragm. Fl. Filip. 111. 1851 = Cyathea integra.

TRIPHLEBIA Baker 1886, Index = **Diplora**.
dimorphophylla Bak. 1886 = D. d'Urvillaei.
linza (Ces.) Bak. 1886, Index = D. d'Urvillaei.
longifolia (Pr.) Bak. 1886, Index = D. longifolia.
pinnata (J. Sm.) Bak. 1886, Index = D. longifolia var.

TROGOSTOLON Copeland, Phil. Journ. Sci. **34**. 251. 1927. — (Polypodiaceae Gen. **56**).
falcinellus (Pr.) Cop. l. c. t. 4. — Ins. Phil. — Davallia Pr. 1825, Index.

VAGINULARIA Fée 1843—1852; Goebel, Flora **117**. 110 f. 1924. — Diclidopteris Brack. 1854. Monogramma sp. Index. — (Polypodiaceae Gen. **134**).

angustissima (Brack.) Mett. 1868—69. — Polynesia. — Diclidopteris Brack. 1854.

capillaris (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 193. 1934. — Ins. Negros. Monogramma Cop. 1911, Ind. Suppl.

emarginata (Brause) C. Chr. Ind. Suppl. III. 194. 1934. — N. Guinea. Monogramma Brause 1912, Ind. Suppl.

paradoxa (Fée) Mett. 1868—69. — Malesia—Melanesia—Ceylon. — Monogramma (Fée) Bedd. 1876, Index excl. loc. Polynesia? et var. Dicl. angustissima Brack.

subfalcata (Hk.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 194. 1934. — N. Hebridae. Monogramma Hk. 1864, Index.

trichoidea (J. Sm.) Fée 1852. — Ins. Phil. Borneo. Malacca. Monogramma J. Sm. 1841, Index.

VITTARIA J. E. Smith. — (Polypodiaceae Gen. **135**).

amboinensis Fée. — Malesia. Ind. bor. — Tonkin. — Adde syn. V. ensata Christ 1908, Ind. Suppl. — V. loricea Fée 1852.

angustata v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. Corr. 57. 1917 = V. angustifolia Bl.

anguste-elongata Hayata, Ic. Fl. Formosa **6**. 161. 1916. — Formosa.

angustifolia Bl. 1828. — Malesia. — V. Blumei Hier. 1915; V. angustata v. A. v. R. 1917.

angustifolia (Sw.) Bak. 1870, Index = Ananthocorus. [(t. Ching).

anodontolepis Fée 1852 = V. incurvata.

arisanensis Hayata 1914, Ind. Suppl. prél. = V. taeniophyllum.

Blumei Hier. Hedwigia **57**. 206. 1915 = V. angustifolia.

Bommeri Christ 1905, Index = V. Gardneriana.

boninensis Christ 1900, Index = V. elongata.

Bradeorum Ros. Fedde Rep. **22**. 18. 1925. — Costa Rica.

congoensis Christ 1903, Index = V. guineensis.

costata Kze. — Dele loc. Yunnan.

costularis Ching, Sinensia **1**. 185, fig. 1931. — Kwantung.

crassifolia Bak. 1893, Index = Scleroglossum.

debilis (Mett.) Kuhn 1869, Index = Scleroglossum.

elongata Sw. — Dele syn. — Adde syn. V. boninensis Christ 1900, Index ensata Christ 1908, Ind. Suppl. = V. amboinensis.

ensiformis Sw. — Dele syn. V. incurvata.

exigua Hier. Engl. Jahrb. **56**. 172. 1920. — N. Guinea.

flexuosa Fée. — Adde loc. China, Japonia et syn. V. revoluta Don 1825 (non Klf. 1824). — V. japonica Miq. 1867, Index. V. lanceola Christ 1896, Index.

formosana Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 176. 1925 = V. zosterifolia.

Forrestiana Ching, Sinensia **1**. 191 f. 5. 1931. — Yunnan. Tonkin.

Fudzinoi Mak. 1892 (Fuzinoi Index, err. typ.).

hainanensis C. Chr. apud Ching, Sinensia **1**. 182. f. 1. 1931. — Hainan. Tonkin.

himalayensis Ching, Sinensia **1**. 190 f. 5B. — 1931. — Himalaya occ.

incurvata Cav. 1802. — Guam. — V. anodontolepis Fée 1852.

japonica Miq. 1867, Index = V. flexuosa var.

lanceola Christ 1896, Index = V. flexuosa.

latissima Hier. Engl. Jahrb. **56**. 171. 1920. — N. Guinea.

Ledermanni Hier. l. c. 166. — N. Guinea.

linearifolia Ching, Sinensia **1**. 183 fig. 1931. — Yunnan, Tibet, Burma.

loricea Fée 1852 = V. amboinensis var.

malayensis Holttum, Gardens' Bull. S. S. **4**. 409. fig. 1929. — Malacca.

mauruensis (Nadeaud) C. Chr. Index = Scleroglossum.
Merrillii Christ 1907, Ind. Suppl. — Asia—Polynesia trop. — V. pauciareminor Fée 1852 = Scleroglossum. [olata Ching 1929.
modesta Hand.-Mzt., Symb. Sin. **6**. 42. 1929. — China. — V. nana Ching 1929.
nana Ching, Sinensia **1**. 11. 1929, Ic. Fil. Sin. 39 = V. modesta.
Nymani Hier. Engl. Jahrb. **56**. 168. 1920. — N. Guinea.
ogasawarensis Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **3**. 1 t. 146. 1915. — Ins. Bonin.
ophiopogonoides Ching, Sinensia **1**. 186 f. 5A. 1931. — Yunnan, Himalaya. — (V. flexuosa forma?).
pauciareolata Ching, Sinensia **1**. 11. 1929, Ic. Fil. Sin. t. 38 = V. Merrillii.
pluridichotoma Bonap. N. Pt. **13**. 223. 1921. — Borneo.
plurisulcata Ching, Sinensia **1**. 186 f. 4. 1931. — Yunnan. — (V. flexuosa forma?).
pumila Mett., Kuhn 1869, Index = V. hirta.
pusilla Bl. 1828, Index = Scleroglossum.
revoluta Don 1825 = V. flexuosa.
rubens Hier. Engl. Jahrb. **56**. 164. 1920. — N. Guinea.
Schliebenii Reimers, Notizbl. Bot. Gart. Berlin—Dahlem **11**. 924. 1933. — Afr.
semipellucida Hier. Engl. Jahrb. **56**. 170. 1920. — N. Guinea. [trop. or.
squamosipes v. A. v. R. Nova Guinea **14**. 58. 1924. — N. Guinea.
suberecta Hayata, Ic. Pl. Formosa **6**. 161. 1916. — Formosa.
sulcata (Mett) Kuhn 1869, Index = Scleroglossum.
tortifrons Hayata, Ic. Pl. Formosa **6**. 162. 1916. — Formosa.
wooroonooran Bailey 1889, Index = Scleroglossum.
zosterifolia Willd. — Adde loc. China or. Formosa et syn. V. formosana Nakai 1925 (t. Ching).

WOODSIA R. Brown. — (Polypodiaceae Gen. **6**). — Cf. Ching, Sinensia **3**. 131. 1932.
Andersonii (Bedd.) Christ 1905, Ching, l. c. 152. — Ind. bor. Yunnan.
Gymnogramme Bedd. Ferns br. Ind. t. 190. 1866.
Brandtii Franch. et Sav. 1879, Index = W. macrochlaena.
cycloloba Hand.-Mzt. Symb. Sin. **6**. 19 t. 1 f. 5. 1929. — Yunnan.
Delavayi Christ 1905, Index = W. Rosthorniana.
eriosora Christ 1908, Ind. Suppl. = W. subcordata.
frondosa Christ 1908, Ind. Suppl. = W. macrochlaena.
gracillima C. Chr. Acta Hort. Gothob. **1**. 42 t. 16. 1924. — China bor.
indusiosa Christ 1909, Index = Cheilanthopsis.
japonica Mak. 1897, Index = W. macrochlaena.
kitadakensis Ohwi, Bot. Mag. Tokyo **44**. 572. 1930. — Japonia.
lanosa Hk. 1866, Ching, l. c. 150. — Dele syn. Gymn. Andersoni Bedd. et adde W. pellaeopsis Hand.-Mzt. 1929.
macrochlaena Mett., Kuhn 1868. — Reg. Amur.—Korea—Shantung. Japonia.
W. Brandtii Fr. et Sav. 1879; W. japonica Mak. 1897, Index. W. frondosa Christ 1908, Ind. Suppl.
macrospora C. Chr. et Maxon, Journ. Wash. Acad. Sci. **17**. 499. 1927. — Kansu.
microsora Kodama in Matsum. Ic. Pl. Koisik. **3**. 101 t. 196. 1927. — Korea.
nivalis Pirotta 1908, Ind. Suppl. = Cystopteris fragilis.
pellaeopsis Hand.-Mzt. Symb. Sin. **6**. 18 t. 1 f. 6. 1929 = W. lanosa.
pilosella Rupr. 1845 = W. subcordata.
rupicola Hoffmannsegg, Preiss-Verz. VII. 60. 1833 = V. ilvensis.
shensiensis Ching, Sinensia **3**. 141. 1932. — China (Shensi).

sinica Ching, l. c. 145. — China (Shansi).
stenophylla Cop. Phil. Journ. Sci. **40**. 212. 1929. — Luzon.
subcordata Turcz. 1832, Ching, l. c. 139. — Mongolia—China bor.—Japonia.
W. pilosella Rupr. 1845. W. eriosora Christ 1908, Ind. Suppl.
tsurugisanensis Mak. 1914, Ind. Suppl. prél. — T. Ching, l. c. 139 veris. = W. Hancockii.
Veitchii Christ 1906, Ind. Suppl. = Dryopteris serrato-dentata.
viridis Ching, Sinensia **3**. 146. 1932. — China.
xanthosporangia Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **1**. 101, c. t. 1929 = Dryopteris fragrans.

WOODWARDIA J. E. Smith. — (Polypodiaceae Gen. **84**). — Cf. Nakai, Bot. Mag. Tokyo **39**. 101. 1925 et Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 1. 1931.
angustiloba Hance 1868 = W. orientalis.
auriculata Bl. 1828. — Malesia.
Chamissoi Brack. 1854 = W. fimbriata.
cochin-chinensis Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. 7. 1931. — Indochina.
exaltata Nakai, Bot. Mag. Tokyo **35**. 149. 1921 = W. orientalis var. prolifera.
fimbriata Sm. Rees Cycl. **38** no. 6. 1818, Alston, Phil. Journ. Sci. **50**. 181 (descr. orig) t. 1 f. 4. 1932. — U. S. A. pacif. — W. Chamissoi Brack. 1854, Maxon, Amer. Fern Journ. **9**. 68. 1919.
Kempii Cop. 1908, Ind. Suppl. = W. Harlandii.
orientalis Sw. 1801. — China—Japonia. — W. angustiloba Hance 1868. — W. prolifera Hk. et Arn. 1840. W. exaltata Nakai 1921.
radicans (L.) Sm. — Dele varr. W. auriculata et W. orientalis.
spinulosa Mart. et Gal. — Mexico—Guatemala. — Dele syn. W. Chamissoi Brack. — (Cf. W. biserrata Pr. 1825).
Takeoi Hayata 1915, Ind. Suppl. prél = W. Harlandii.
unigemmata (Mak.) Nakai, Bot Mag. Tokyo **39**. 103. 1925, Ching, Bull. Fan Mem. Inst. **2**. — Himalaya—China—Japonia. Ins. Phil.
W. radicans var. unigemmata Mak. Journ. Jap. Bot. **2**. 7. 1918.

ADDENDA ET CORRIGENDA.

(Vide supra pag. 4).

ACROPHORUS Presl.
Blumei Ching apud C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 226. 1934. — Malesia.
Aspidium nodosum Bl. 1828 (non Willd. 1810); Acrophorus Pr. 1836; Davallia? Hk 1846; Cystopteris Mett. 1864.
nodosus Pr. 1836 = A. Blumei.
stipellatus (Wall.) Moore, 1854, Index excl. loc. Malesia et syn. Aspidium nodosum Bl. etc. — India bor.-China merid. — Tonkin.

ADIANTUM L.
alatum A. Peter 1929, supra p. 18
Balansae Bak. 1890, supra p. 18
Mettenii Kuhn 1868, supra p. 19
} = A. soboliferum.
dolabriforme Hk. 1837 (non supra p. 19, ubi ex **errore gravissimo** loc. et syn. A. soboliferi citata sunt). — Brasilia.
Klossii Gepp, Journ. Nat. Hist. Siam **4**. 159. 1921. — Annam.

soboliferum Wall. 1828, Hk. sp. 2. 13 t. 74 A. 1851. — Asia et Africa trop
A. Mettenii Kuhn 1868, Index. A. Balansae Bak. 1890, Index. A. alatum
AGLAOMORPHA Schott. [Cop. 1905 et A. Peter 1929.
leporella (Goebel) C. Chr. Ind. Suppl. III. 197. 1934. — Malesia?.
Drynaria Goebel, Ann. Jard. Buit. **39**. 145 t. 15, 18. 1928.
ALSOPHILA R. Brown.
costularis Bak. 1906, Ind. Suppl. et supra p. 21 cum syn. = Cyathea Bruno-
glabra (Bl.) Hk. — Dele var. A. Metteniana. [niana.
Metteniana Hance 1868. — China merid.-Indochina—Formosa.
A. formosana Bak. 1891, Index.
Ridleyi Bak. 1894, Index et Suppl. 91 = A. squamulata.
ANGIOPTERIS Hoffmann.
Holttumii C. Chr. Gardens' Bull. S. S. 7. 209. 1934. — Borneo.
ARTHROMERIS (Moore) J. Sm. 1875; Ching, Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2**. 89. 1933 = **Polypodium**.
amplexifolia (p. 94) — himalayensis (99) — Lehmanni (96) — lungtauensis (93) — pinnata (95) — tatsiensis (93, err., = tatsienensis) — tenuicauda (91) — Wallichiana (92) — Wardii (94) Ching, l. c. = P. sp. homonym.
ARTHROPTERIS J. Smith.
orientalis (Gmel.) Posthumus, Rec. Trav. Bot. Néerl **21**. 218. 1924, C. Chr.
ASPIDIUM Sw. = **Tectaria**. [1932, supra p. 27.
cuspidatum Desv. 1827, Index = Polypodium haitiense.
multicaudatum Wall., Index = T. Griffithii.
neglectum (Mett.) C. Chr. Index = T. Griffithii.
quinquefoliolatum C. Chr. Ind. Suppl. = T. pentaphylla.
ASPLENIUM L.
brasiliense Larrañaga, Escritos **1**. 414. 1922. — Brasilia.
Grashoffii Ros. 1914, Ind. Suppl. prél. = A. batuense.
kinabaluense Holttum, Gardens' Bull. S. S. **7**. 281 t. 62. 1934. — Borneo.
Klossii C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 278 t. 60. 1934. — Borneo.
lobangense C. Chr. l. c. 279. — Borneo.
malayo-alpinum Holttum, l. c. 280 t. 61. — Borneo.
Matsumurae Christ 1910, Ind. Suppl. — Diplazium Kodama 1912.
pachychlamys C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 277. 1934. — Borneo.
porphyrorachis Bak. 1879. — Malesia. — Diplazium Diels 1899, Index cum
ATHYRIUM Roth. [syn.
amoenum C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 267 t. 56. 1934. — Borneo.
calliphyllum Cop. Phil. Journ. Sci. **40**. 303 t. 6. 1929. — Mindanao. — (Di-
gymnocarpum Cop. l. c. 301 t. 4. — Mindanao. — (Diplazium?). [plazium?).
monomachi Komarov, Bull. Jard. bot. Kieff no. 13. 145. 1931 = A. filix fe-
oreopteris Cop. l. c. 302 t. 5. — Luzon. — (Diplazium?). [mina var.
Otaria Posthumus, Proc. Fourth Pacif. Congress Java 137. 1929 = A. Cumin-
tennifolium Cop. l. c. 302. — Mindanao. — (Diplazium?). [gianum.
BLECHNUM L.
fluviatile (R. Br.) Lowe. — Adde loc. Borneo (Kinabalu).
BOLBITIS Schott.
auriculata (Lam.) Alston, JoB. **1934** Suppl. 3; Ching supra p. 47.
enormis (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 197. 1934. — Mindanao.
Campium Cop. Phil. Journ. Sci. **40**. 307 t. 8. 1929.
gaboonensis (Hk.) Alston, Kew Bull. **1934** Suppl. 3; Ching supra p. 48.

Heudelotii (Bory) Alston, l. c.; Ching, supra p. 48.
Linnaeana (Fée) C. Chr. Ind. Supl. III. 198. 1934. — Malesia. — Leptochilus Fée 1845, Index et supra p. 119; Campium Cop. 1928. Leptochilus modestus (Bak) C. Chr. Index; Campium Cop. 1931; Bolbitis Ching supra p. 49.
membranacea (Cop.) C. Chr. Ind. Suppl. III. 198. 1934. — Mindanao. Campium Cop. Phil. Journ. Sci. **40**. 307. 1929.
modesta (Bak.) Ching, supra p. 49 = B. Linnaeana.
nicotianifolia (Sw.) Alston, Kew Bull. **1932**. 310; Ching supra p. 49.

BOTRYCHIUM Sw.

oneidense House, Amer. Midl. Naturalist **7**. 126. 1921 = B. obliquum var. [(t. Victorin).

CAMPIUM Presl.

angustipinnum Cop. Phil. Journ. Sci. **37**. 381. 1928 = Bolbitis contaminans.
enorme Cop. l. c. **40**. 307 t. 8. 1929 = Bolbitis.
membranaceum Cop. l. c. **40**. 307 = Bolbitis.
modestum Cop. l. c. 1931 = Bolbitis Linnaeana.
neglectum Cop. l. c. **37**. 374. 1928 = Leptochilus.

CHAMAEFILIX Hill, Farwell = **Asplenium**.

Adiantioides Farwell, Amer. Midl. Naturalist **12**. 272. 1931.
Hemionitis Farwell, l. c. 268 = A. palmatum.
laxa Farwell, l. c. 272 = A. mucronatum.

CYATHEA Sm.

amboinensis Merrill, Interpr. Rumph. Herb. Amboin. 63. 1917 = Alsophila.
dubia Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 349. 1917, Domin 1929 = Alsophila vexans.
Rumphiana Merrill, l. c. 63 = Alsophila.
vexans C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 218. 1934 = Alsophila.
vitiensis Cop. Bull. Bishop Mus. **59**. 36. 1929 = Alsophila.

CYCLOPHORUS Desvaux.

micraster Cop. 1931, supra p. 65 (Malacca, non N. Guinea) = C. angustatus

DAVALLODES Copeland. [(t. Holttum).

borneense (Hk.) Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 336. 1917, etc. (v. supra p. 69).
Burbidgei C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 230. 1934. — Borneo.

DENNSTAEDTIA Bernh.

rufidula C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 226 t. 51. 1934. — Borneo.

DIPLAZIUM Sw.

atrosquamosum (Cop.) C. Chr. Gardens' Bull. **7**. 274. 1934 et supra p. 72.
barbatum C. Chr. l. c. 272 t. 59. — Borneo.
falcinellum C. Chr. l. c. 270 et supra p. 73.
laevipes C. Chr. l. c. 271 t. 58. — Borneo.
Petersenii (Kze.) Christ, Index cum syn. = D. japonicum.
poiense C. Chr. l. c. 268. — Borneo.
porphyrorachis (Bak.) Diels 1899, Index = Asplenium.
tricholepis C. Chr. l. c. 270 t. 57. — Borneo.

DRYMOCLOSSUM Presl.

Nobukoanum Mak. Journ. Jap. Bot. **7**. 8. 1934 = Lemmaphyllum.

DRYOMENIS Fée 1852; Nakai, Bot. Mag. Tokyo **47**. 159. 1933 = **Tectaria**.

kwarenkoensis Nakai, l. c. 160 — polymorpha Nakai, l. c. 161 = T. sp.

DRYOPTERIS Adanson.

austro-philippina Cop. Phil. Journ. Sci. **40**. 300. 1929. — Mindanao.
(C) **baramensis** C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 246. 1934. — Borneo.
canlaonensis Cop. Phil. Journ. Sci. **40**. 300. 1929. — Ins. Negros.
diminuta Cop. l. c. 298. — Mindanao.

Elmerorum Cop. l. c. 295 t. 2. — Mindanao.
festina (Hance) C. Chr. Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 5, 1933 et supra p. 86.
gracilis Cop. Phil. Journ. Sci. 40. 294. 1929. — Mindanao. (Nomen malum?. non Domin 1929).
indusiata H. Itô, Journ. Jap. Bot. 9. 57. 1933. — Japonia. — (An D. indusiata [Mak. et Yamamoto 1932?).
inuyamensis H. Itô, l. c. 54. — Japonia.
(C) **lobangensis** C. Chr. Gardens' Bull. S. S. 7. 245. 1934. — Borneo.
matutumensis Cop. Phil. Journ. Sci. 40. 299 t. 3. 1929. — Mindanao.
(L) **multisora** C. Chr. Gardens' Bull. S. S. 7. 241. 1934. — Borneo.
rhomboideo-ovata H. Itô, Journ. Jap. Bot. 9. 55. 1933. — Japonia.
spectabilis (Klf.) Macloskie et Dusén, Rep. Princeton Univ. Exp. Patagonia 8. Suppl. 10. 1915; C. Chr. 1920 et supra p. 98.
(L) **supravillosa** C. Chr. Gardens' Bull. S. S. 7. 241. 1934. — Borneo.
(C) **tenompokensis** C. Chr. l. c. 248. — Borneo.
tephrophylla Cop. Phil. Journ. Sci. 40. 296. 1929. — Mindanao.
Vattuonei Hicken, Darwiniana 1. 100. 1924. — Argentina.

ELAPHOGLOSSUM Schott.

acuminans C. Chr. in Urban, Symb. Ant. 9. 372. 1926. — Haiti. — (?)
minahasae v. A. v. R. Mal. Ferns Suppl. 527. 1917, etc. (v. supra p. 104).
truncatum Ros. Fedde Rep. 25. 63. 1928 = E. Lindbergii var. Ros. l. c. = E. hybridum var.? (Bolivia).
uluguruense Reimers, Notizbl. Bot. Gart. Berlin 12. 80. 1934. — Afr. or. trop.

GLEICHENIA Sm.

borneensis (Bak.) C. Chr. Gardens' Bull. S. S. 7. 211. 1934 (descr.) et supra [p. 106.
peltophora Cop. Phil. Journ. Sci. 40. 291 t. 1. 1929. — Mindanao.

GRAMMITIS subspathulata Farwell, Amer. Midl. Nat. 12. 294. 1931 = Poly-[podium.

GYMNOGRAMMA Desv.

Felipponei Herter, Darwiniana 1. 159. 1924 etc. (v. supra p. 108).

HYMENOPHYLLUM Sm.

pachydermicum Cesati. — Adde syn. Trichomanes vestitum Bak. 1894, Index. Hym. Clemensiae Cop. 1917. — Cf. H. pilosum v. A. v. R. 1914.
physocarpum Christ 1905, Index = H. thuidium.
pilosissimum C. Chr. Gardens' Bull. S. S. 7. 213. 1934. — Borneo. N. Guinea.
thuidium Harr. — Adde loc. Borneo, N. Guinea et syn. H. physocarpum [Christ 1905, Index.

LEMMAPHYLLUM Presl.

Nobukoanum (Mak.) Ching, Ic. Fil. Sin. ad. t. 80. 1934. — Formosa.
Drymoglossum Mak. Journ. Jap. Bot. 7. 8. 1931; Ogata, Ic. Fil. Jap. t. 165. [1931.

LEPTOCHILUS Kaulf.

Linnaeanus Fée 1845, Index et supra p. 119 = Bolbitis.
subcordatus Wu, Polyp. Yaoshan. t. 92 = Bolbitis.

Leptoselliguea C. Chr. Gardens' Bull. S. S. 7. 309. 1934 *(Polypodium §)* = [**Polypodium** § Colysis.

LINDSAYA Dryander.

colombiana Arbeláez Bot. Abh. Goebel H. 14. 55. 1928 = Odontosoria.
gomphophylla Bak. 1891, Index = L. tenera.
kinabaluensis Holttum, Gardens' Bull. S. S. 7. 237. 1934. — Borneo.

LOMAGRAMMA J. Sm.

sorbifolia (Willd.) Ching supra p. 124 lege 12 (non 120).
subcoriacea Cop. Phil. Journ. Sci. 40. 308. 1929. — Ins. Phil.

LOXOGRAMME Presl.

nidiformis C. Chr. Gardens' Bull. S. S. 7. 312. 1934. — Borneo.

MARSILEA L.

ephippiocarpa Alston, JoB. **1930**. 118, fig. — Rhodesia.

MICROLEPIA Presl.

doniana Cop. Phil. Journ. Sci. **40**. 305. 1929 = M. pyramidata.

NEPHRODIUM Rich. = **Dryopteris.**

gongylodus Watts, JoB. **1920**. 153.

scabrum Kümm. Mag. Bot. Lapok **32**. 60. 1933.

ODONTOSORIA chinensis (L.) Sm., Index = Stenoloma chusanum.

OPHIODERMA Endl. = **Ophioglossum.**

falcatum Deg. Fl. Hawaiiensis 1932 = O. pendulum var.(?).

OSMUNDA L.

herbacea Cop. Phil. Journ. Sci. **40**. 291. 1929. — Mindanao.

PHYLLITIS Hill, British Herbal 525 t. 74. 1756. 1929 (t. Farwell), Ludwig 1757.

PITYROGRAMMA Link.

ornithopteris Maxon ex Knuth, Fedde Rep. Beih. **43**. 95. 1926, Domin 1928.

PLAGIOGYRIA Mett.

integripinnata Bonap. 1924, supra p. 141 = P. tuberculata (t. Holttum).

POLYPODIUM L.

amorphum Suksdorf, Werdenda **1**. 16. 1927 = P. hesperium var.?.

(Gr) **bulbotrichum** Cop. Phil. Journ. Sci. **40**. 309. 1929. — Luzon.

Copelandii C. Chr. Index = Loxogramme.

Garrettii C. H. Wright, Kew Bull. **1930**. 174, supra p. 149. — Siam.

(Gr) **heanophyllum** Cop. Phil. Journ. Sci. **40**. 310. 1929. — Mindanao.

(Mi) **kamboranganum** C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 306. 1934. — Borneo.

(Mi) **pakkaense** C. Chr. l. c. 310. — Borneo.

papilliferum Holttum 1928, supra p. 155 = P. mehipitense (t. Holttum).

Raciborskii C. Chr. Index = Loxogramme.

spongiosum Cop. Phil. Journ. Sci. **40**. 308 t. 9. 1929. — Mindanao.

PROSAPTIA urceolare Cop. l. c. 311 = **Polypodium.**

PTERIDIUM Gleditsch.

esculentum (Forst.) Cockayne in Engler, Veg. d. Erde **14**. 71, 308. 1921, Nakai 1925 (non 1825) et supra p. 166, C. Chr. Gardens' Bull S. S. **7**. 230. 1934.

Pteridrys C. Chr. Gardens' Bull. S. S. **7**. 243. 1934 *(Dryopteris §)* = **Dryopteris.**

PTERIS L.

quinquepartita Cop. Phil. Journ. Sci. **40**. 305 t. 7. 1929. — Mindanao.

subternata Larrañaga, Escritos **1**. 414. 1922. — Brasilia.

PYCNODORIA longifolia Britton, Fl. Bermuda 418. 1918 = **Pteris.**

SACCOLOMA l' Herminieri Knuth, Fedde Rep. Beih. **43**. 30. 1926 = Davallia.

SELLIGUEA Bory = **Polypodium.**

heterocarpoides Cop. Univ. Calif. Publ. Bot. **14**. 367. 1929 = P. h. supra p. 150.

TECTARIA Cav.

austrosinensis (Christ) C Chr. Contr. U. S. Nat. Herb. **26** 290. 1931 et supra p. 177.

dilacerata (Kze.) Maxon in Standley et Calderon, Lista prel. Pl. El Salvador 24. 1925 et postea 1930 (v. p. 179).

THELYPTERIS Schmidel = **Dryopteris.**

oregana St. John, Proc. Biol. Soc. Wash. **41**. 192. 1928.

Pittsfordensis Victorin, Fil. Québec **2**. 51. 1933.

TRICHOMANES L.

australicum Cop. Bishop Mus. Bull. **59**. 27. 1929 = T. Boryanum.

CATALOGUS LITTERATURAE

SUPPLEMENTUM 1917—1933.

---

d'Almeida: Journ. Ind. Bot. Soc. **3.** 1922.	**J. F. R. d'Almeida:** 1. The Indian Ophioglossums. — pag. 58-65.
— Ferns Bombay. 1922.	— 2. Vide Blatter.
— Journ. Ind. Bot. Soc. **5.** 1926.	— 3. A new species of Nephrolepis. — pag. 51-54, 4 pl.
— — — — — —	— 4. A new species of fern from the high Wavy Mountain (Madura District). — pag. 19, pl.
— — — — — —	— 5. Ferns of the high Wavy Mountain. — pag. 20-30.
Alston: JoB. 1930.	**A. H. G. Alston:** 1. Pteridophyta in A. B. Rendle: African Notes p 118-119.
— Kew Bull. 1932.	— 2. Contributions to the flora of tropical America: XIII. Pteridophyta collected by the Oxford Expedition to British Guiana 1929. — pag. 305-317.
— Phil. Journ. Sci. **50.** 1933.	— 3. Certain ferns in Sir James Smith's herbarium. — pag. 175-182, 1 pl.
Arbeláez: Bot. Abh. Goebel H. 14. 1928.	**Enrique Pérez Arbeláez:** Die natürliche Gruppe der Davalliaceen (Sm.) Klfs. Unter Berücksichtigung der Anatomie und Entwicklungsgeschichte ihres Sporophyten. — Botan. Abhandl. herausgeg. von K. Goebel. Heft. 14.— 96 pag. 35 fig.
v. A. v. R. Bull. Buit. II. no. 23. 1916.	**C. R. W. K. van Alderwerelt van Rosenburgh:** 10. New or interesting Malayan Ferns. 8.— 27 pag. 4 t.
— — — II. no. 24. 1917.	—11. — —9.—8 pag.
— Mal. Ferns Suppl. 1917.	—12. Malayan Ferns and Fern Allies. Handbook etc. (v. no. 7). Supplement 1. Batavia (1916). 8.—577 pag. — Corrections, Modifications and Additions. — 73 pag.
— Bull. Buit. II. no. 28. 1918.	—13. New or interesting Malayan Ferns. 10.-66 pag. 10 t.
— — — III. **2.** 1920.	—14. — — 11.— pag. 129-186.
— — — III. **5.** 1922.	—15. — — 12.— pag. 179-240.
— — — III. **4.** 1922.	—16. Two new Malayan Fern genera. — pag. 317-319
— Nova Guinea **14.** 1924.	—17. Pteridophyta. — pag. 1-72, 7 pl. {2 t.
Backer et Posthumus: Ned. Tijdschr. Ned. Ind. **91.** 193.	**C. A. Backer en O. Posthumus:** De op Java voorkomende Soorten van Polypodium L. sensu latiore. — pag. 223-307.

Becherer: Ber. Schw. Bot. Ges. **38**. 1929. — **A. Becherer:** Pteridologishe Beiträge. — pag. 24-29.

Beck: Oest. Bot. Zeitschr. **1918**. — **Günther R. v. Beck:** Einige Bemerkungen über einheimische Farne. — pag. 53-63, 113-123.

Bergdolt: Flora **127** (N. F. **27**). 1933. — **Ernst Bergdolt:** 1. Pteridophytenstudien. I. Die heterophyllen Trichomanes-Arten. — pag. 251-271, 14 fig.

— Ber. Schw. Bot. Ges. **42**. 1933. — 2. Ueber die Artkonstanz von Trichomanes vittaria DC. — pag. 238—240.

***Blatter & d'Almeida:** — **B. & d'A.:** Ferns of Bombay. 1922.

Blot v. Tardieu-Blot.

Bonap. Bull. Mus. d'Hist. Nat. **1916**. — **Le Prince Bonaparte:** 3. Fougères de l'Herbier du Muséum. — pag. 410-416.

— — — — **1917**. — 4. Fougères d'Afrique de l'Herbier du Muséum. pag. 42-48.

— N. Pt. **1-16**. 1915-1925. — 5— Notes Ptéridologiques. Paris 8^0.
5. Fascicule I. 1915 230 pag.
6. — II. 1915. 219 pag.
7. — III. Fil. Javae l. M. Fleischer 1916. 27. pag.
8. — IV. 1917. 123 pag.
9. — V. 1917. 131 pag. — (Fasc.VI. deest).
10. — VII. 1918. 414 pag.
11. — VIII. Les Ptéridophytes de l'Indochine. Première partie. 1919. 197 pag.
12. — IX. Les Ptéridophytes de Madagascar. Prémière partie. 1920. 104 pag.
13. — X. 1920. 349 pag.
— XI. **C. Houard:** Les Zoocécidies des Ptéridophytes de l'ancien continent. 1920.
— XII. 1920. v. C. Chr. no. 31.
14. — XIII. 1921. 299 pag.
15. — XIV. 1924 (1923). 492 pag. (Cf. de Wildeman.)
16. — XV. 1924. 54 pag.
17. — XVI. Fougères de Madagascar récoltés de M. H. Perrier de la Bâthie. Oeuvre publiée et augmentée par Carl Christensen. 1925. 221 pag. 2 chartes, 8 pl.

v. d. B. — **R. van den Bosch** vide Goddijn.

Brade: Zeitschr. Deutsch. Ver. Wiss. (São Paulo). **1**. 1920. — **A. C. Brade:** 1. Die Farnflora der Umgebung der Stadt São Paulo. — pag. 39-61.

— Bol. Mus. Nac. Rio Janeiro **5**. 1929. — 2. Filices novae Brasilianae. — pag. 93-96, 3 pl.

— — — **7**. 1931. — 3. — **& Rosenstock:** — —. II. pag. 135-147, 9 pl.

— Arch. Mus. Nac. Rio. **34**. 1932. — 4. Especies novas de plantas do Estado do Rio de Janeiro. — pag. 114-115, pl. 1.

Brause: Fedde Rep. **15.** 1917.
— Engl. Jahrb. **56.** 1920.

G. Brause: 9. Ein neues Adiantum aus Westindien (A. Urbanianum). — pag. 93.
—10. Bearbeitung der von C. Ledermann von der Sepik-(Kaiserin-Augusta-) Fluss-Expedition 1912 bis 1913 und von anderen Sammlern aus dem Papuagebiete früher mitgebrachten Pteridophyten, nebst Übersicht über alle bis jetzt aus dem Papuagebiet bekannt gewordenen Arten derselben. — pag. 31-250. — (Hieronymus Asplenieas et Vittarieas descripsit, v Hier. no. 22).

— Hedwigia **61.** 1920.

—11. Über die von C. R. W. K. van Alderwerelt van Rosenburgh neu aufgestellte Gattung Thysanobotrya. — pag. 401.

— Ark. för Bot. **17.** no. 7. 1921.

—12. Polypodiaceae. In Urban: Plantae Haitienses — pag. 67-69.

— Fedde Rep. **18.** 1922.

—13. Filices novae domingenses. — pag. 245-247.

— Notizbl. Bot. Gart. Berlin 8. 1922.

—14. Einige neue Samoa-Farne. — pag. 138-141.

Bremekamp: *Ann. Transvaal Mus. **15.** 1933.

C. E. Bremekamp: New or otherwise noteworthy plants from the Northern Transvaal. — pag. 233-264.

Britton: Fl. Bermuda 1918.

N. L. Britton: Flora of Bermuda. New York.

E. Brown: Bishop Mus. Bull. **89.** 1931.

Elizabeth D. W. Brown and Forest B. H. Brown: Flora of Southeastern Polynesia. II. Pteridophytes. — 123 pag., 19 fig., 21 pl.

Burkart: Physis **11.** 1933.

Arturo Burkart: Pteridófitas platenses. — pag. 253-265. (Buenos Aires).

Butters: Rhodora **19.** 1917.

Frederic K. Butters: Taxonomic and geographic studies in North American Ferns. — pag. 169-216, pl. 123.

Carse: Tr. N. Zeal. Inst. **50.** 1918.

H. Carse: 1. A new species of Hypolepis. — pag. 64.

— — — **51.** 1919.

— 2. A new variety of Pteris macilenta. — pag. 95.

— — — **56-60.** 1926-1929.

— 3. Botanical notes, including descriptions of new species. **56**: 80 86. 1926; **59**: 314. 1928: **60**: 305. 1929.

Ching: Bull. Fan Mem. Inst. **1.** 1929.

R. C. Ching: 1. A new noteworthy Woodsia from Hopei. — pag. 101-106, pl.

— Sinensia **1.** 1929.

— 2. Some new species of ferns from Kwangsi, China. — pag. 1-13.

— 1930-1933.

— 3-13. The studies of Chinese ferns. I-XI:

— Sinensia **1.** 1930.

— 3. — I. [Species novae]. — pag. 43-56, 7 pl.

— Bull. Fan Mem. Inst. **1.** 1930.

— 4. — II. [Species novae et criticae]. — pag. 145-159. fig.

— — — — **2.** 1931.

— 5. —III. Woodwardia of China with notes on the species in other parts of Asia. — pag. 1-7, 3 pl.

Ching: Bull. Fan Mem. Inst. 2. 1931.	— 6. — IV. —	Polypodium ellipticum Thunberg and species confounded with it. — pag 15-23, 8 pl.
— — — — — —	— 7. — V. —	Filices chinenses novae aut minus cognitae praecipue in Herbario Regii horti botanici Kewensis. — pag. 185-223. 31 pl.
— Sinensia 1. 1931.	— 8. — VI. —	Genus Vittaria of China & Sikkime —Himalaya. — pag. 175-200, 5 fig.
— — 2. 1931.	— 9. — VII. —	A revision of the genus Tectaria from China and Sikkime—Himalaya. — pag. 9-36, 14 fig.
— — 3. 1932.	—10. —VIII. —	Woodsia. Cheilanthopsis. — pag. 131-156.
— Bull. Fan Mem. Inst. 4. 1933.	—11. — IX. —	Lepisorus. Lemmaphyllum. Neocheiropteris. — pag. 47-113.
— — — — — — —	—12. — X. —	Microsorium. Colysis. Leptochilus. Selliguea. — pag 293-352.
— Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2. 1933.	—13. — XI. —	Polypodium Phymatodes. Arthromeris. — pag. 31-100, 2 pl.
— Ic. Fil. Sin. 1930, 1934.	—14. —	**Hu et Ching:** Icones Filicum Sinicarum. — Peiping 4^0. — Fascicle I. pl. 1-50. 1930. — **Ching:** Fascicle II. pl. 51-101. 1934.
— Bull. Fan Mem. Inst. 2. 1931.	—15.	On the genus Egenolfia Schott. — pag. 297-317.
— Amer. Fern Journ. 22 1932.	—16.	The genus Lomagramma in America. — pag. 15-18.
— Hk. Ic. Pl. 1932.	—17.	Neocheiropteris Waltoni. — pl. 3158.
— Peking Nat. Hist. Soc. Bull. 7. 1933.	—18.	The present status of our knowledge of Chinese ferns. — pag. 253-273.
— Sinensia 3. 1933.	—19.	The Pteridophyta of Kiangsu Province. — pag. 319-348.
— Bull. Dépt Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 1933.	—20.	Annotationes et Corrigenda ad Wu, Wong et Pong: Polypodiaceae Yaoshanensis. Part II. — pag. 19-32. — (Part I v. C. Chr. no. 56).
— Bull. Fan Mem. Inst. 4. 1933.	—21.	Sinopteris etc. v. C. Chr. no. 58.
— Sinensia 4. 1933.	—22.	Lithostegia, a new genus of Polypodiaceous fern from Sikkim—Yunnan. — pag. 1-13, pl.
— Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2. 1933.	—23.	Saxiglossum, a new genus of Polypodiaceous fern in China. — pag. 1-4, pl.
— Contr. Biol. Lab. Sc. Soc. China 9. 1933.	—24.	On the nomenclature and systematic position of Polypodium dryopteris L. and related species. — pag. 30-42, pl.
— Lingnan Sci. Journ. 12. 1933.	—25.	Notes on the Herbarium Willdenow. — pag. 565-570, pl. 43.
— Ic. Fil. Sin. 1934.		vide no. 14.
C. Chr. Ind. Suppl. prél. 1917.	**Carl Christensen.**	27. Index Filicum. Supplément préliminaire pour les années 1913. 1914 1915. 1916. Hafniae 8^0. 60 pag.

C. Chr. Fedde Rep. 15. 1917.

— Amer. Fern Journ. 7. 1917.

— Vid. Selsk. Skr. VIII. 6. 1920.

— Bonap. N. Pt. 12. 1920.

— et Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fern. Fern. 2. 1920.

— — —

— Amer. Fern Journ. 11. 1921.

— Sv. Bot. Tids. 16. 1922.

— Acta. Hort. Gothob. 1. 1924.

— Notizbl. Bot. Gart. Berlin—Dahlem 9. 1924.

— Bishop Mus. Bull. 25. 1925.

— Vierteljahrsschr. Nat. Gez. Zürich 70. 1925.

— Bonap. N. Pt. 16. 1925.

— Ark. för Bot. 20 A. 1926.

— Journ. Wash. Acad. Sci. 17. 1927.

— Sv. Vet. Ak. Handl. III. 5. 1927.

— Mitt. Inst. Hamburg 7. 1928.

— Dansk Bot. Ark. 5 no. 22. 1928.

— Arch. Bot. (Caen) 2. Bull. mens. 1928.

Carl Christensen. 28. Dryopteris species et varietates novae. — pag. 24-26.

—29. New Polypodiums from Tropical America. — pag. 33-35.

—30. A monograph of the genus Dryopteris. Part II. The tropical American bipinnate-decompound species. — pag. 1-132, 29 fig.

—31. New species of Hymenophyllaceae from Madagascar. — In Bonaparte: Notes Ptéridologiques. Fasc. XII. Copenhague. — 20 pag. 6 fig.

—32. and **Carl Skottsberg:** The Pteridophyta of the Juan Fernandez Islands. — Skottsberg: The Natural History of Juan Fernandez and Easter Island. Upsala. pag. 1-46, 7 fig. 5 pl.

—33. and **Carl Skottsberg:** The ferns of Easter Island. Ibid. p. 47-53, 3 fig.

—34. An overlooked species of Dryopteris. — pag. 44-46.

—35. On a collection of Pteridophyta from Celebes leg. Dr. W. Kaudern. — pag. 88-102, 7 fig.

—36. Plantae Sinenses a Dre. H. Smith annis 1921-22 lectae. III. Pteridophyta. — Meddelanden från Göteborgs Botaniska Trädgård (Acta Horti bot. Gothoburgensis). — pag. 41-110, t 16 20.

—37. Über die Farne des Kenia und Mt. Aberdare, tropisches Ostafrika. (Rob. E. und Th. C. E. Fries: Beitr. z. Kenntnis d. Flora des Kenia etc. VI). — pag. 173-189.

—58. Revised list of Hawaiian Pteridophyta. — 29 pag.

—39. Filices neocaledoniae. — pag. 221-224.

—40. Supplément (ad Bonaparte: Fougères de Madagascar). — pag. 157-198, 8 pl.

—41. Filices in **Erik Asplund:** Contributions to the Flora of the Bolivian Andes. — pag. 8-28, 2 fig.

—42. On a small collection of pteridophyta from the province of Kansu, China. — pag. 497-501.

—43. Vide E. Hultén.

—44. Pteridophyta. (Excl. Selaginella) — (In E. Irmscher: Beitr. z. Kenntnis der Flora von Borneo 7). — Mitt. aus d. Institut f. allgem Bot. Hamburg. — pag. 141-165.

—45. On the systematic position of Polypodium vulgare. — 10 pag., fig.

—46. Fougères nouvelles ou peu connues de Madagascar récoltées par M. H. Humbert en 1924. — pag. 209-216.

C. Chr. Dansk Bot. Ark. 6. no. 3. 1929. **Carl Christensen.** 47. Taxonomic Fern-studies. I-II. I. Revision of the polypodioid genera with longitudinal coenosori (Cochlidiinae and »Drymoglossinae«); with a discussion of their phylogeny. — II. On a small collection of ferns from the state of Amazonas, made by Mr. A. Roman in 1924. — 102 pag., 13 pl.

— Gardens' Bull. S. S. 4. 1929. —48. On some ferns from the Malay Peninsula. — The Gardens' Bull. Straits Settlements. — pag. 375-407.

— Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich 74. 1929. —49. On some ferns from New Caledonia. — pag. 55-62.

— Amer. Fern Journ. 20. 1930. —50. The genus Cyrtomium. pag. 41-52.

— Contr. U. S. Nat. Herb. 26. 1931. —51. Asiatic Pteridophyta collected by Joseph F. Rock 1920-1924. — pag. 259-337, pl. 13-29.

— Journ. Wash. Acad. Sci. 22. 1932. —52. A new Dryopteris from Cuba. — pag. 166.

— Cat. Pl. Mad. Pter. 1932. —53. Catalogue des Plantes de Madagascar, publié par l'Académie Malgache. Pteridophyta. — Tananarive 8^0. 72 pag.

— Dansk Bot. Ark. 7. 1932. —54. The Pteridophyta of Madagascar. With contributions of H. Perrier de la Bâthie (Distribution), A. H. G. Alston (Selaginella) and Johs. Iversen (Isoetes). — XVI et 253 pag., 80 pl.

— 1932 v. Däniker.

— Elmer's Leaflets 9. 1933. —55. Report of Mount Pinatubo Ferns collected in May, 1927 by A. D. E. Elmer. — pag. 3139-3172.

— Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen Univ. no. 6. 1933. —56. Annotationes et Corrigenda ad Wu, Wong et Pong: Polypodiaceae Yaoshanensis, Kwangsi. Part. I. — pag. 1-18. — (Part II v. Ching no. 20).

— Engl. Jahrb. 66. 1933. —57. **G. Kjellberg** und **Carl Christensen:** Pteridophyta von Celebes gesammelt von G. Kjellberg 1929. — pag. 39-70.

— Bull. Fan Mem. Inst. 4. 1933. —58. — and **R. C. Ching:** Sinopteris, a new fern genus in China. — pag. 355-362, 2 pl.

— Bull. Mus. Paris II 6. 1934. — 59. Filices novae indochinenses. — pag. 100-106.

— — — — — —60. — **et Tardieu-Blot:** Deux Aspléniées nouvelles d'Indochine. — pag. 107-109, fig.

— Gardens' Bull. S. S. 7. 1934. —61. — **R. E. Holttum:** The Ferns of Mount Kinabalu. — pag. 191-324, 12 pl. — (Species novas in appendice (supra p. 196f.) enumeravi).

Clarkson: Amer. Fern Journ. 20. 1930. **Edward H. Clarkson:** The rootstocks of the broad-leaf spinulose ferns. — pag. 117-119.

Compton: Journ. Linn. Soc. 45. 1922. **R. H. Compton:** A systematic account of the plants collected in New Caledonia and the Isle of Pines. Part II. Pteridophyta. — pag. 435-462.

Cop. Journ. Str. Br. R. As. Soc. no. 63. 1912. **E. B. Copeland.** 42. The ferns of the Batu Lawi Expedition. — pag. 71-72.

Cop. Sarawak Mus. Journ. **2**. 1917.	**E. B. Copeland.** 43. Keys to the ferns of Borneo. — pag. 287-424.
— Phil. Journ. Sci. **12**C. 1917.	—44. New species and a new genus of Borneo ferns chiefly from the Kinabalu collections of Mrs. Clemens and Mr. Topping. — pag. 45-65.
— — — — —	—45. The genus Christiopteris. — pag. 331-336.
— Elmer's Leaflets **9**. 1920.	—46. Few new ferns from Mt. Bulusan. — pag. 3107-3111.
— Phil. Journ. Sci. **30**. 1926.	—47. Filices aliquot novae orientales. — pag. 325-331.
— — — — **34**. 1927.	—48. Davallodes and related genera. — pag. 239-256, 5 pl.
— — — — — —	—49. The genus Calymmodon. — pag. 259-269, 6 pl.
— — — — **37**. 1928.	—50. Leptochilus and genera confused with it. — pag. 333-416, 52 fig., 30 pl.
— — — — **38**. 1929.	—51. New or interesting ferns. — pag. 129-154, 5 pl.
— — — — — —	—52. The fern genus Plagiogyria. — pag. 377-415, 15 pl.
*— — — — **40**. —	—53. New or interesting Philippine Ferns. VII. — pag. 291-313, 9 pl. (Sp. nov. in Add. citavi).
— Univ. Calif. Publ. Bot. **16**. 1929.	—54. The oriental genera of Polypodiaceae. — pag. 44-128.
— — — — — **14**. 1929.	—55. Pteridophyta Novae Caledoniae. — pag. 353-369.
— — — — — — —	—56. New Pteridophytes of Sumatra. — pag. 371-378, 6 pl.
— Bishop Mus. Bull. **59**. 1929.	—57. Ferns of Fiji. — 105 pag., 5 pl.
— Journ. Arnold Arb. **10**. 1929.	—58. Papuan Pteridophytes collected for the Arnold Arboretum by L. J. Brass. — pag. 174-182.
— Phil. Journ. Sci. **46**. 1931.	—59. New or interesting oriental ferns. — 209-220.
— Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 1931.	—60. Rarotonga ferns, collected by Harold E. and Susan Thew Parks. — pag. 375-381.
— — — — — —	—61. Miscellaneous oriental Pteridophytes. — pag. 383-418, 6 pl.
— Brittonia **1**. 1931.	—62. Philippine ferns collected by R. S. Williams. — pag. 67-70, 3 pl.
— — — —	—63. Sarawak ferns collected by J. and M. S. Clemens. — pag. 71-78, 3 pl.
— Journ. Arnold Arb. **12**. 1931.	—64. Pteridophytes collected for the Arnold Arboretum on Vanikoro, Santa Cruz Islands, by S. F. Kajewski. — pag. 47-49.
— Univ. Calif. Publ. Bot. **17**. 1932.	—65. Brazilian ferns collected by Ynes Mexia. — pag. 23-50, 8 pl.
— Bishop Mus. Bull. **93**. 1932.	—66. Pteridophytes of the Society Islands. — 86 pag., 16 pl.
— Phil. Journ. Sci. **51**. 1933.	—67. Trichomanes. — pag. 119-280, 61 pl.

Däniker: Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich **77.** Beiblatt no. 19. 1932.

A. U. Däniker: Ergebnisse der Reise von Dr. A. U. Däniker nach Neu-Caledonien und der Loyalty-Inseln. 4. Katalog der Pteridophyta. — pag. 8-43. (Plurima specimina C. Chr. desterminavit).

Diels: Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem **11.** 1932.

L. Diels: 5. Matoniacea nova papuasica. — pag. 311.

Domin: Bibl. Bot. 85. 1913.

K. Domin: 1. Beiträge zur Flora und Pflanzengeographie Australiens. 1. Abt. Pteridophyta (Prodromus einer Farnflora Queenslands). — Bibliotheca Botanica herausgeg. von Chr. Luerssen. Heft 85. 238 pag., 57 fig., 8 pl. [Sp. nov. in Ind. Suppl. prél. citavi].

— Publ. Fac. Sci. Univ. Charles no. 88. 1928.

— 2. Generis Pityrogramma (Link) species ac sectiones in clavem analyticam dispositae. — 10 pag.

— Preslia 8. 1929.

— 3. Generis Asplenii L. species duo novae africanae. — pag. ?.

— Acta. Bot. Boh. 8. 1929.

— 4. Cerosora, a new genus of ferns. — pag. 1-4,

— Kew Bull. 1929.

— 5. New ferns from tropical America and the West Indies. — pag. 215-222.

— Mem. R. Czech Soc. n. s. no. 2. 1929.

— 5. The Pteridophyta of the island of Dominica with notes on various ferns from tropical America. — 259 pag, 40 pl.

— Rozpravy II. České Akad. 38 no. 4. 1929.

— 7. The hybrids and garden forms of the genus Pityrogramma (Link). — 80 pag., 11 pl.

— *Pteridophyta 1929.

— 8. Pteridophyta. — Praha. [Textbook.]

— Acta Bot. Bohemica 9. 1930.

— 9. The species of the genus Cyathea J. E. Sm. A preliminary list. — pag. 85-174.

Dutra: Ostenia 1933.

J. Dutra: Uma Pteridophyta nova do Rio Grande do Sul. — pag. 5, fig. — Ostenia. Colleccion de Trabajos ded. a Don Cornelio Osten. Montevideo.

Espinosa: *Rev. Chil. Hist. Nat. 36. 1932.

M. R. Espinosa: 1. Um helecho nuevo chileno. — pag. 92.

— *— — — — — —

— 2. Algunas Pteridófitas de Concón. — pag. 101-

Farwell: Mich. Ac. Sci. Rep. 21. 1919.

O. A. Farwell: 2. Notes on the Michigan Flora II. — pag. 345.

— Papers Mich. Ac. Sci. 2. 1922.

— 3. Notes on the Michigan Flora V. — pag. 11-46.

— Amer. Midl. Naturalist 12. 1931.

— 4. Fern notes II. Ferns in the herbarium of Parke, Davis & Company. — pag. 233-311.

Fedtschenko: Not. syst. Herb. Hort. Petrop. 4. 1923.

O. A. et B. A. Fedtschenko: De generis Ophioglossum specie nova. — pag. 8.

Fernald: Rhodora 24. 1922.

M. L. Fernald: 2. Polypodium virginianum and P. vulgare. — pag. 126-142 = Contr. Gray Herb. n. s. no. LXVI.

— — — 1928. (= Contr. Gray Herb. n. s. LXXIX).

3 —5. The eastern American variety of Polystichum Braunii. — pag 28-30. pl. — The American representative of Asplenium ruta-mura-

ria. — pag. 37-43. — The eastern American occurrence of Athyrium alpestre. — pag. 44-49, 8 pl.

Fernald: Rhodora **32**. 1930. (= Contr. no. LXXXVII).

M. L. Fernald: 6. Some varieties of the American species of Osmunda. — 71-76.

Filarszky: Ann. Mus. Nat. Hung. **20**. 1923.

Filarszky, Nándor (Ferdinand): A Gleicheniaceák Családjába tartozó tropikus harasztfélék leveleiről. — pag. 1-23. — Résumé:

— — — — **21**. 1924.

— Die Blätter der in die Familie der Gleicheniaceen gehörigen tropischen Farnkräuter. — pag. 163-170.

Fomin: *Fl. Cauc. crit.

A. Fomin: 6. Pteridophyta in Kusnezow, Busch et Fomin: Flora Caucasica critica. — pag. 129-248, I-XLVI. — Etiam in Trudi Bot. Tiflis **10**. 1913.

— Bull. Jard. Bot. Kieff no. III. 1925.

— 7. De varietatibus atque formis Woodsiarum in Sibiria crescentium. — pag. 3-7, 2 fig.

— — — — no. X. 1929.

— 8. Eine neue Art der Gattung Cryptogramma aus Sibirien. — pag. 3.

— — — — — XI. 1930.

— 9. Über die Anogramma Makinoi H. Christ. — pag. 8.

— Fl. Sib. et Or. Extr. **5**. 1930.

—10. Filices. — Flora Sibiriae et Orientis Extremi a Museo Bot. Acad. Sci. edita. Leningrad 8. — pag. 1-218, fig. num.

Gandoger: Bull. Soc. Fr. **66**. 1919.

M. Gandoger: 4. Sertum plantarum novarum. Pars secnnda. — pag. 305-306. — [Sp. novae imperfectissime descriptae].

Gepp: Gibbs, Dutch N. W. N. Guinea 1917.

A. Gepp: 1. Pteridophyta in **L. S. Gibbs:** Dutch N. W. New Guinea. A contribution to the phytogeography and flora of the Arfak Mountains &c. — London 8. — pag. 67-78, 192-197, pl. 4.

— *Journ. Nat. Hist. Soc. Siam **4**. 1921.

— 2. ?

— JoB. **1923** Suppl.

— 3. Filices in **A. B. Rendle:** Dr. H. O. Forbes's New Guinea plants. — pag. 59-62.

Goddijn: Meded. Rijks Herb. no. 38. 1919.

W. A. Goddijn: Synopsis Hymenophyllacearum. Monographiae hujus ordinis prodromus auctore **R. B. van den Bosch,** mit zahlreichen Zusätzen und Abbildungen aus dem Nachlass des Verfassers neu herausgegeben. Teil II. — 41 pag., 22 fig.

Goebel: Flora **117** (N. F. **17**). 1924.

K. Goebel: 1. Archegoniatenstudien. XVI. Vittariaceen und Pleurogrammaceen. — pag. 91-132.

— Ann. Jard. Buit. **36**. 1926.

— 2. Morphologische und Biologische Studien. IX. Beiträge zur Kenntnis einiger javanischer Farne. — pag. 107-160, t. 7-11.

— — — — **39**. 1928.

— 3. — — XIII. Weitere Untersuchungen über die Gruppe der Drynariaceen. — pag. 117-169, t. 15-20.

Goebel: Flora (N. F. **24**). 1929.
— — **125** (N. F. **25**). 1931.
Golicin : Fedde Rep. **31**. 1933.
Hand.-Mzt. : Akad. Anz. Akad. Wiss. Wien **1922-24**.
— Symb. Sin. **6**. 1929.
Hayata: Ic. Pl. Formosa **6**. 1917.
— — — — **7**. 1918.
— — — — **8**. 1918.
— — — — **10**. 1920.
— *Gen. Index 1917.
— Bot. Mag. Tokyo **32**. 1918.
— Bot. Gaz. **67**. 1919.
— Bot. Mag. Tokyo **39**. 1925.
— — — — **41**. 1927.
— — — — — —
— — — — **42**. 1928.
— — — — — —
— Flora **124** (N. F. **24**). 1929.
— Bot. Mag. Tokyo **43**. 1929.
Herter: *Darwiniana **1**. Anal. Mus. Nac. Montevideo II. 1925.

K. Goebel: 4. Archegoniatenstudien. XVIII. Roraimafarne. — pag. 1-37, figg.
— 5. Pteridologische Notizen. 1. Campylogramma Trollii. — pag. 281-288, figg.
Sergius Golicin: Dryopteris Liliana sp. nov. — pag. 388-390.
H. Handel-Mazzetti: 1. Plantae novae Sinenses. — **1922** no. 7, **1923** no. 19, **1924** no. 10.
— 2. Symbolae Sinicae. VI. Teil. Pteridophyta. — 52 pag., 2 pl.
B. Hayata: 10. Icones Plantarum Formosanarum etc. Filices pag. 154-163, fig., 2 pl. (1916).
—11. — —. pag. 95.
—12. — —. pag. 136-156, fig.
—13. — —. pag. 72-73, fig.
—14. General Index to the Flora of Formosa, as recorded in all literature up to the publication of Icones Plantarum Formosanarum VI. — Ic. Pl. Formosa. VI. Suppl.
—15. Notes on Archangiopteris and Protomarattia. — pag. 237 (pars jap.).
—16. Protomarattia, a new genus of Marattiaceae, and Archangiopteris. — pag. 84-92, fig., 1 pl.
—17. Alsophila Ogurae, a new species of tree-fern from the Bonin Islands, together with notes on the Cyatheaceae found in the samc group. — pag. 147-151.
—18. On Monachosorella, a new genus of ferns. — pag. 570-573.
—19. On the systematic anatomy of Monachosorella Maximowiczii, a species representing a new genus of the Polypodiaceae. — pag. 642-648, figg. (Japonice).
—20. On the systematic importance of the stelar system in the Filicales. I-III. — pag. 697-718.
— — II-III. — pag. 301-311, 334-348, figg. (Japonicc, Diagn, gen. nov. latin.) — Cf. no. 22.
—21. On a new species of Brainea from Formosa. — pag. 236-237, fig.
—22. Über die systematische Bedeutung des stelären Systemes in den Polypodiaceen. — pag. 38-62, 17 fig., 2 pl.
—23. Microcibotium, a new subgenus founded through the consideration of the stelar structure of C. barometz. — pag. 312-316, fig. (Japonice).
Guill. Herter: — ?
— vide Osten.

Hicken: *Darwiniana **1.** 1924. **Cristóbal M. Hicken:** 8. Plantae Vattuonei. — pag. 100-102.

Hier. Hedwigia **59**, **61**, **62**. 1917-20. **G. Hieronymus:** 19. Kleine Mitteilungen über Pteridophyten. I-III. — I. **59**. pag. 319-339. 1917. — II. **61**. pag. 4-39. 1919. — III. **62**. pag. 12-37. 1920.

— — **60**. 1918. —20. Aspleniorum species novae et non satis notae. Beschreibungen von neuen Arten und Bemerkungen zu älteren Arten der Gattung Asplenium. — pag. 210-266.

— — **61**. 1919. —21. Bemerkungen zur Kenntnis der Gattung Angiopteris Hoffm. nebst Beschreibungen neuer Arten und Varietäten derselben. — pag. 242-285.

— Engl. Jahrb. **56**. 1920. —22. Aspleniae et Vittarieae in Brause no. 10.

— Notizbl. Bot. Gart. Berlin—Dahlem **7**. 1920. —23. Über Cheilanthopsis Hieron., eine neue Farngattung. — pag. 406-409.

Holloway: Tr. N. Zeal. Inst. **54**, **55**. 1923-24. **J. E. Holloway:** Studies in the New Zealand Hymenophyllaceae. — **54**. pag. 577-618, pl. 56-76. 1923, **55**. pag. 67-94, 1924.

Holmberg: Skand. Flora 1922. **Otto R. Holmberg:** Hartmans Handbok i Skandinaviens Flora. Häfte I. — Pteridophyta pag. 1-50.

Holttum: Gardens' Bull. S. S. **4**. 1927. **R. E. Holttum:** 1. A new fern from the Malay Peninsula. — pag. 56-57. — (The Gardens' Bulletin Straits Settlements).

— — — — — — 2. Notes on Malayan ferns. — pag. 57-69, pl.

— Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **6**. 1928. — 3. Spolia Mentawiensia: Pteridophyta. — pag. 14-23, fig.

— Gardens' Bull. S. S. **4**. 1929. — 4. New species of ferns from the Malay Peninsula. — pag. 408-410, fig.

— — — **5**. 1930. — 5. The genus Lindsaya in the Malay Peninsula. — pag. 58-71, fig.

— — — — 1931. — 6. Aspidium Maingayi (Baker) Holttum, comb. nov. — pag. 207-211, fig.

— — — — 1932. — 7. On Stenochlaena, Lomariopsis and Teratophyllum in the Malayan region. — pag. 245-312, fig., 12 pl.

— — — **7**. 1934. — 8. The Ferns of Mount Kinabalu. Cf. C. Chr. no. 61.

Hopkins: *Ann. Carnegie Mus. **11**. 1917. **L. S. Hopkins:** A new species of fern 'Polystichum Jenningsi). — pag. 362, pl. 37.

House: Amer. Fern Journ. **10**. 1920. **Homer D. House:** The genus Aetopteron Ehrhart. — pag. 88—89.

Hu et Ching: Ic. Fil. Sin. 1930. **Iisen Hsu Hu and Ren Chang Ching:** Icones Filicum Sinicarum. Fascicle I. — Peiping 4^0. 50 pl.

Hultén: Sv. Vet. Ak. Handl. III. **5**. 1927. **Eric Hultén:** Flora of Kamtschatka and the adjacent Islands. — Pteridophyta pag. 1-64. — (det. C. Chr.).

Itô: *Journ. Jap. Bot. **9.** 1933. — **H. Itô:** Nuntia ad Filices Japonicae. — pag. 54-59, 9 fig. (T. Ballard).

Jeanpert: Bull. Soc. Fr. **68.** 1921. — **Ed. Jeanpert:** 4. Fougères du Cameroun. — pag. 324-329.

Jones: *Contr. Western Bot. 1930. — **Marcus E. Jones:** Contributions to Western Botany no. 16.

Kjellberg: Engl. Jahrb. **66.** 1933. — **G. Kjellberg und Carl Christensen:** Pteridophyta von Celebes gesammelt von G. Kjellberg 1929. pag. 39-70.

Knuth: Fedde Rep. Beih. **43.** 1926. — **R. Knuth:** Initia Florae venezuelensis. — Filices pag. 1-90.

Kodama in *Matsum. Ic. Pl. Koisik. **1-4.** 1911-1921. — **Kodama:** Filices in **J. Matsumura:** Icones Plantarum Koisikavensis, or figures with brief descriptive characters of new and rare plants, selected from the University Herbarium, Tokio. — **1.** 1911-13, **2.** 1914-15, **3.** 1915-17, **4.** 1918-21.

Köhler: Flora **113** (N. F. **13**). 1920. — **Erich Köhler:** Farnstudien. — pag. 311-336.

Koidzumi: Bot. Mag. Tokyo **38.** 1924. **39.** 1925. **43.** 1929. Acta Phytotax. **1.** 1932. — **G. Koidzumi:** 1. Contributiones ad cognitionem Asiae orientalis. **38**: 104-112. — **39**: 13-15. — **43**: 386-388. — Acta Phyt. **1**: 26-33.

— Fl. Symb. Or. Asiat. 1930. — 2. Florae Symbolae Orientali-Asiaticae, sive Contributions to the Flora of Eastern Asia. — Kyoto 8. 115 pag.

Komarov: Bull. Jard. Pierre Le Grand **16.** 1916. — **V. L. Komarov:** 3. Adnotationes ad Floram provinciae Austro-Ussuriensis. — pag. 146-151.

— Bull. Jard. bot. Kieff no. 13. 1931. — 4. Zwei neue Athyrien. — pag. 145-146.

Kossinsky: Not. syst. Herb. Hort. Petr. **2.** 1921, **3.** 1922. — **C. Kossinsky:** [Descriptiones spec. nov.] — **2**: 1, **3**: 67, 122.

Kudo v. Miyabe.

Kümmerle: Bot. Közl. **19.** (1920) 1921. — **J. B. Kümmerle:** 6. Asplenium Bornmülleri Kümm. spec. nova. — pag. 81-84; germanice pag. (13)-(14).

— Mag. bot. lapok **19.** (1920) 1922, **21.** (1922) 1923. — 7. Pteridologiai közlémenyek. Pteridologische Mitteilungen. — **19**: 2-10, **21**: 1-5, fig.

— Addit. fl. Albaniae 1926. — 8. Adatok Albánia flórájához. — Additamenta ad floram Albaniae. — A Magyar Tudományos Akadémia Balkán-kutátásainak tudományos eredményei **3.** Budapest. — Pteridophyta pag. 197-218, pl. 13.

— Amer. Fern Journ. **20.** 1930. — 9. Has the genus Onychium any representative in South America? — pag. 129-138, t. 7-8.

— Mag. bot. lapok **32.** 1933. —10. Die paraguayanischen Pteridophytensammlungen Anisits's. — pag. 58-63.

Laing: Tr. N. Zeal. Inst. **48**. 1916. — **R. M. Laing:** 2. The Norfolk Island species of Pteris. — pag. 229-237, fig.

Larrañaga: *Escritos 1922. — Escritos **D. A. Larrañaga:** Publ. Inst. Hist. Geog. Uruguay. **1**.

Looser: Revista Universitaria **15**. 1930. — **Gualterio Looser:** 1. Historia de los helechos chilenos. — pag. 693-718, fig. — Santiago de Chile.

— Anal. Univ. Chile **1931**. — 2. Sinopsis de los helechos chilenos del género Dryopteris. — pag. 191-205.

— Revista Hist. Geogr. **69**. 1932. — 3. Ensayo sobre la distribución geográfica de los helechos chilenos. — pag. 162-198.

— La Farmacia chilena **1933** no. 7. — 4. Notas sobre helechos chilenos. — pag. 1-5.

Mak. *Journ. Jap. Bot. **2**. 1918-22, **4**. 1927, **6**. 1929, **7**. 1930-31, **8**. 1932-33. — **T. Makino:** 11. A contribution to the knowledge of the flora of Japan [in 7-8: Nippon loco Japan]. [Anglice].

— *— — — — **6**, **7**, **8**, **9**. —12. Fragmentary notes on plants. [Japonice].

Masamune: Journ. Soc. Trop. Agric. Formosa **2-4**. 1930-32. — **G. Masamune:** Contribution to our knowledge of the flora of the southern part of Japan. I, VI, VIII. — I. **2**: 31-54. 1930 (= Contr. from the Herbarium of Taihoku Imp. University no. 2). — VI. **3**: 246-247. 1931 (= Contr. no. 13). — VIII. **4**: 56-78. 1932 (= Contr. no. 17).

Maxon: Amer. Fern Journ. **7-15**. 1917-1925. — **William R. Maxon:** 43. Notes on American Ferns. XI-XX. XI: **7**. 104-106. 1917. — XII. **8**: 114-121, pl. 1918. — XIII: **9**. 1-5. 1919. — XIV: **9**. 67-73. 1919. — XV: **10**. 1-4. 1920. — XVI: **11**. 1-4. 1921. — XVII: **11**. 33-39. 1921. — XVIII: **11**. 105-107. 1921. — XIX: **13**. 73-75. 1923. — XX: **15**. 16-19. 1925.

— — — **7**. 1917. —44. A new Notholaena from the Southwest. — pag. 106-109.

— Proc. Biol. Soc. Wash. **30**. 1917. —45. Notes on western species of Pellaea. — pag. 179-184.

— — — — — **31**. 1918. —46. The Lip-Ferns of the southwestern United States related to Cheilanthes myriophylla. — pag. 139-151.

—47. A new Anemia from Mexico. — pag. 199-200.

— Journ. Wash. Acad. Sci. **8**. 1918. —48. A new Polystichum from California. — pag. 620-622.

— Amer. Fern Journ. **8**. 1918. —49. A new hybrid Asplenium. — pag. 1-3.

— — — — — — —50. Polystichum Andersoni and related species. — pag. 33-37.

— — — — — — —51. Further notes on Pellaea. — pag. 89-94.

— — — — **9**. 1919. —52. Ferns of the District of Columbia. — pag. 38-48.

Maxon: Contr. U. S. Nat. Herb. **16**. 1919.
— Proc. Biol. Soc. Wash. **32**. 1919.
— — — — —
— — — **34**. 1921.
— — — **35**. 1922.
— Contr. U. S. Nat. Herb. **24**. 1922.
— Journ. Wash. Acad. Sci. **12**. 1922.
— — — — — —
— — — — — —
— — — — **13**. 1923.
— JoB. **1923**.
— Proc. Biol. Soc. Wash. **36**. 1923.
— — — — — —
— — — — **37**. 1924.
— — — — — —
— Journ. Wash. Acad. Sci. **14**. 1924.
— — — — — —
— — — — — —
— — — — — —
— Univ. Calif. Publ. Bot. **12**. 1924.
— Dept. Marine Biology Carnegie Inst. **20**. 1924.
— Amer. Fern Journ. **14**. 1924.
— — — — **14-23**. 1925—1934.
— Pter. Porto Rico 1926.

William R. Maxon: 53. The relationship of Asplenium Andrewsii. — pag. 1- , 2 pl.
—54. A new Cheilanthes from Mexico. — pag. 111-112.
—55. A new Alsophila from Guatemala and Vera-Cruz. — pag. 125-126.
—56. A neglected fern paper. — pag. 111-114.
—57. Notes on a collection of ferns from the Dominican Republic. — pag. 47-51.
—58. Studies of tropical American Ferns. No. 7. — pag. 33-63, 10 pl.
—59. A new Salvinia from Trinidad. — pag. 400-401.
—60. Ferns new to the Cuban Flora. — pag. 437-443.
—61. The genus Culcita. — pag. 454-460.
—62. The genus Microstaphyla. — pag. 28-31.
—63. The type-species of Pteris. — pag. 7-10.
—64. A new Dryopteris from Dominica. — pag. 49-50.
—65. Occasional notes on Old World ferns. I. — pag. 169-178.
—66. A third species of Atalopteris. — pag. 63-64.
—67. New or noteworthy ferns from the Dominican Republic. — pag. 97-104.
—68. Two new species of Jamesonia. — pag. 72-74.
—69. New or critical ferns from Haiti. — pag. 86-92.
—70. New West Indian ferns. — pag. 139-145.
—71. Further notes on Hispaniola ferns. — pag. 195-199.
—72. Report upon a collection of ferns from Tahiti. pag. 17-44, 6 pl.
—73. Pteridophyta in **W. A. Setchell:** American Samoa. Part I. Vegetation of Tutuila Island. — pag. 120-129, pl. 17.
—74. Two new ferns from the Dominican Republic. — pag. 74-76.
— 75. New tropical American ferns. I-XI. — I: **14**. 99-102. (1924) 1925. — II: **15**: 54-57. 1925. — III: **16**. 7-9. 1926. — IV: **18**. 1-6. 1928. — V: **18**. 46-51. 1928. — VI: **19**. 44-48. 1929. — VII: **20**. 1-4. 1930. — VIII: **21**. 136-139. 1931. — IX: **22**. 11-15. 1932. — X: **23**. 73-76. 1933. — XI: **23**. 105-108. (1933). 1934.
—76. Pteridophyta of Porto Rico and the Virgin Islands. — Scientific Survey of Porto Rico and the Virgin Islands. **6** part **3**. — pag. 373-521.

Maxon: Journ. Wash. Acad. Sci **18**. 1928.
— — — — **19**. 1929.
— — — — — —
— Proc. Biol. Soc. Wash. **43**, **46**. 1930, 1933.
— — — — **43**. 1930.
— Kew Bull. **1932**.
— Amer. Journ. Bot. **19**. 1932.
— Proc. Biol. Soc. Wash. **46**. 1933.

William R. Maxon: 77. The identification of Polypodium triangulum. — pag. 582-586, fig.
—78. A diminutive new hollyfern from Ecuador. — pag. 197-199, fig.
—79. A singular new Dryopteris from Colombia. — pag. 245-247, fig.
—80. Fern Miscellany. I-III. — I: **43**. 81-88. 1930. — II: **46**. 105-108. 1933. — III: **46**. 139-146. 1933.
—81. and **Paul C. Standley:** Ferns of the Republic of San Salvador. — pag. 167-178.
—82. Two new ferns from Colombia. — pag. 134-136.
—83. and **C. A. Weatherby:** Two new American species of Adiantum. — pag. 165-167.
—84. A second species of Ormoloma. — pag. 157-158.

Merrill: *Interpr. Rumph. Herb. Amb. 1917.
— *Sp. Blancoanae 1918.
*— Phil. Journ. Sci. **13** C. 1918.
— Proc. Linn. Soc. N. S. Wales **44**. 1919.
— Phil. Journ. Sci. **19**. 1921.
— Lingnan Sci. Journ. **5**. 1927.

E. D. Merrill: 1. An interpretation of Rumphius's Herbarium Amboinense. — Manila.
— 2. Species Blancoanae. A critical revision of the Philippine species of plants described by Blanco and by Llanos.
— 3. Notes on the Flora of Loh Fau Mountains, Kwangtung Province, China. — pag. 126-129.
— 4. On the identity of Polypodium spinulosum Burm. f. — pag. 353-354.
— 5. A review of the new species of plants proposed by N. L. Burman in his Flora Indica. — pag. 329.
— 6. An Enumeration of Hainan plants. — Filices. — pag. 7-20.

Mille: Nova Rec. Cr. vasc. Ecuad. 1927, 1928.

P. Luis Mille: Nova Recensio Cryptogamarum vascularium Ecuadorensium. — Revista del Colegio Nacional Vicente Rocafuerte, Guayaquil, **9**: 191-226. 1927 (Polypodium). **10**: 25-59. 1928 (Elaphoglossum).

Miyabe et Kudo: *Tr. Sapporo Hist. Soc. **7**. 1918.
— * — Fl. Hokkaido. 1930.

K. Miyabe et Y. Kudo: 1. Materials for a flora of Hokkaido. — pag. 23-35.
— 2. Flora of Hokkaido and Saghalien. I. Pteridophyta and Gymnospermae. — Journ. Fac. Agric. Hokkaido Imp. University.

J.W. Moore: Bishop Mus. Bull. **102**. 1933.

John William Moore: New and critical plants from Raiatea. — 53 pag.

C. V. Morton: Journ. Wash. Acad. Sci. **22**. 1932.
— Bot. Gaz. **93**. 1932.

C. V. Morton: 1. A new species of Hymenophyllum from Peru. — pag. 63-65, fig.
— 2. Buesia, a new subgenus of Hymenophyllum from Peru. — pag. 336-339, fig.

Nakai: Bot. Mag. Tokyo **34**, **35**, **44**, **45**. 1920-1931.

T. Nakai: 4. Notulæ ad Plantas Japoniæ et Koreæ. XXII-XXIII. **34**: 35 f., 141 f. 1920. — XXIV-XXV. **35**: 131 f., 148 f. 1921. — XXXVIII. **44**: 7 f. 1930. — XL. **45**: 91 f. 1931.

— — — — **39-43**, **47**. 1929-1933.

— 5. Notes on Japanese Ferns I-IX:

I-II. (Critical) Notes on Japanese Ferns, with special references to allied species. — **39**: 101-121. 176-203. 1925.

III. Tentamen Systematis Hymenophyllacearum Japonicarum. — **40**: 239-275. 1926.

IV. Ophioglossaceæ. Drymoglossum. — **40**: 371-396. 1926.

V. Cyatheaceæ & Danæaceæ Imperii Japonici. — **41**: 64-78. 1927.

VI. Osmundaceæ, Schizæaceæ & Gleicheniaceæ. — **41**: 673-696. 1927.

VII. Plagiogyriaceæ, Cheiropleuriaceae, Dipteridaceæ & Polypodiaceæ I. — **42**: 203-218, 1928.

VIII. Polypodiaceæ II. — **42**: 1-12. 1929.

IX. 1. A new classification of Japanese Aspidium, with special view to the spores and connective cells. 2. Descriptions and amendments for East-Asiatic Ferns. — **47**: 151-186, pl. 1933.

— — — — **40**. 1926. — 6. Filices Adansonianæ. — pag. 59-68.

Ogata: *Ic. Fil. Jap. 1928-33.

M. Ogata: Icones Filicum Japoniæ. — **1**. t. 1-50. 1928. **2**. t. 51-100. 1929. **3**. t. 101-150. 1930. **4**. t. 151-200. 1931. **5**. t. 207-250. 1933.

— *Journ. Jap. Bot. **9**. 1933.

— 2. On Polypodium Asahinae. — pag. 266-268. (japonice).

Ogura: Bot. Mag. Tykyo **44**. 1930.

Y. Ogura: On the structure of Hawaiian tree-ferns with notes on the affinity of the genus Cibotium. — pag. 467-478, fig.

Ohwi: Bot. Mag. Tokyo **44**. 1930.

J. Ohwi: Symbolae ad floram Asiae Orientalis. — pag. 565-573.

Oliver: Tr. N. Zeal. Inst. **49**. 1917.

W. R. B. Oliver: The vegetation and flora of Lord Howe Island. — pag. 94-161.

Osten: Anal. Mus. Hist. Nat. Montevideo II. **1**. 1925.

Corn. Osten et Guil. Herter: Plantæ Uruguayenses. I. Pteridophyta. — pag. 327-406, 5 pl. — (Sp. n. ab Herter descriptæ).

A. Peter: Fedde Rep. Beih. **40**. 1929.

Albert Peter: Flora von Deutsch-Ostafrika. — Pteridophyta. — pag. 9-98, pl. 1-5. (Descr. sp. nov. pag. 1-45 f.

Petrov: *Fl. Jakutiae. 1930.

V. Petrov: Flora Jakutiae. Pteridophyta-Poaceae. — pag. 1-221. Acad. Sci. U. S. S. R.

Pong v. Wu.

Posthumus: Rec. Trav. bot. néerl. **21**. 1924.

O. Posthumus: 1. On some principles of stelar morphology. — pag. 111-296.

Posthumus: Rec. Trav. bot. néerl. **23**. (1926) 1927.	**O. Posthumus:** 2. Notes on Guiana Ferns. — pag. 296-402.
— — — — **25a**. 1928.	— 3. Dipteris Novo-Guineensis. Ein »Lebendes Fossil«. — pag. 244-249, fig.
— Ferns Surinam 1928.	— 4. The Ferns of Surinam and of French and British Guiana. — Malang, Java. 8^0. 196 pag.
— Pr. Akad. Wet. Amsterdam **31**. 1928.	— 5. Notes on Pteridophyta from Djambi, Sumatra. — pag. 95-112.
— *Proc. Fourth Pac. Congr. Java. 1929.	— 6. On some ferns of Eastern Java. — pag. 131-140, map.
— Pr. Akad. Wet. Amsterdam **33**. 1930.	— 7. On the Ferns of Sumba (Lesser Sunda Islands). — pag. 871-875.
— Nat. Tijdschr. Ned. Ind. **21**. 1931.	— 8. vide Backer.
Reimers: Notizbl. Bot. Gart. Berlin—Dahlem **11-12**. 1933-34.	**H. Reimers:** Pteridophyta in **J. Mildbraed:** Neue und seltene Arten aus Ostafrika (Tanganyika-Territ. Mandat) leg. H. J. Schlieben. IV, VI. **11**: 912-943. 1933. **12**: 79-82. 1934.
Ridley: *Journ. Mal. Br. R. As. Soc. n. **50**. 1911.	**H. N. Ridley:** 2. Lastrea chupengensis. — pag. 232.
— Tr. Linn. Soc. II. Bot. **9**. 1916.	— 3. Report on the botany of the Wollaston Expedition to Dutch New Guinea, 1912-13. Filices pag. 251-264.
— *Journ. Fed. Malay. Stat. Mus. **10**. 1920.	— 4. New and rare plants from the Malay Peninsula. — pag. 128-156.
— Journ. Mal. Br. R. As. Soc. **4**. 1926.	— 5. The Ferns of the Malay Peninsula. — pag. 1-121.
Rojas: *Bull. Géogr. Bot. **28**. 1918.	**N. Rojas Acosta:** Addenda ad floram regionis Chaco australis, (pars secunda). — pag. 153-165.
Ros. Med. Rijks Herb. no. 31. 1917.	**E. Rosenstock:** 28. Filices palaeotropicae novae Herbarii Lugduno-Batavi. — 8 pag.
— Fedde Rep. **20**. 1924.	—29. Neue Arten und Abarten brasilianischer Pteridophyten. — pag. 89-95.
— — — **21**. 1925.	—30. Filices novae a cl. A. C. Brade in Brasilia collectae. — pag. 343-349.
— — — **22**. 1925.	—31. Filices novae a cll. Alfred et Curt Brade in Costarica collectae. — pag. 2-23.
— — — **25**. 1928.	—32. Filices novae a cl. Dr. O. Buchtien in Bolivia collectae. VI. — pag. 56-64. (conf. no. 7 et 22).
— Bull. Mus. Nac. Rio Janeiro **7**. 1931.	—33. Vide Brade.
St. John: Amer. Fern Journ. **19**. 1929.	**Harold St. John:** Notes on northwestern ferns. — pag. 11-16.
Sampaio: *Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso ao Amaxonas. Publ. 33. 1916.	**A. J. de Sampaio:** Pteridophytas in Annexo 5, Historia Natural, Botanica. — Commisão de Linhas Telegraphicas Estrategicas de Matto-Grosso ao Amazonas. Publicação 33. — Tab.

Sampaio: Bol. Mus. Nac. Rio Janeiro **1**. 1923.
— — — — — — — — **A. J. de Sampaio:** 2. O valor taxinomico da indusia nas Cyatheaceas. — pag. 14-22.
— — — — — — — — — 3. O grupo especifica Grandifolia no Gen. Hemitelia R. Br. (Cyatheaceas). — pag. 61-67, fig.
— Arch. Mus. Nac. Rio Janeiro **25**. 1925. — 4. O Gen. Alsophila R. Br. (1810) na Flora Brasileira (Cyatheaceas). — pag. 35-82, 20 tab.
— *— — — **32**. 1930. — 5. Eufilicineas de Rio Cuminá. — pag. 9-48, tab. 9.
G. Sampaio: *Lista 1913. **Gonçalo de Sampaio:** Lista das Espécies representadas no herbário Português. (Ex W. T. Stearn in litt.).

Small: *Ferns Trop. Florida. 1918. **J. K. Small:** Ferns of Tropical Florida. New York 80 pag., fig. 5 pl.
A. C. Smith: Bull. Torr. Cl. **57**. 1930. **Albert C. Smith:** 1. Notes on Pteridophyta from Mount Roraima. — pag. 177-180. t. 8.
— — — — **58**. 1931. — 2. Pteridophyta in Gleason: The Tyler-Duida Expedition. — pag. 299-315. t. 22-23.
Suksdorf: *Werdenda **1**. 1927. **W. Suksdorf:** Washingtonische Pflanzen IV. — pag. 15-43. (T. Ballard).
Tagawa: Acta Phytotax. **1-2**. 1932-33. **M. Tagawa:** 1. Spicilegium Pteridographiae Asiae orientalis. — Acta Phytotaxonomica et Geobotanica **1**: 88-94, 156-163, 306-313. 1932. — **2**: 14-24. 1932.

Tardieu-Blot: Aspl. Tonkin. 1932. Mme. **Tardieu-Blot:** 1. Les Aspléniées du Tonkin. Toulouse 8^0. 190 pag., 50 tab.
— Bull. Mus. Paris II. **5**. 1933. — 2. Contribution à l'étude des fougères de l'Indo-Chine. — pag. 333-335.
— — — — — **5**. 1933, **6**. 1934. — 3. Contribution à l'étude des Aspléniées de l'Indo-Chine. I. Asplenium. **5**. pag. 480-487, Tab. — II. Diplazium. **6**. pag. 112-118.
— — — — — **6**. 1934. — 4. vide C. Chr. no. 60.
Tidestrom: Contr. U. S. Nat. **16**. 1913. **Ivar Tidestrom:** 3. Botrychium virginianum and its forms. — pag. 299-303, t. 102.
Troll: Flora **128** (N. F. **28**. 1933. **W. Troll:** Botanische Mitteilungen aus den Tropen (VIII-XII). — pag. 301-360, fig.
Urban: Symb. Antil. **9**. 1925. **I. Urban:** Pteridophyta domingensia. — pag. 273-397.

Victorin: Contr. Labor. Bot. Univ. Montreal. no. 2. 1923. **Fr. Marie-Victorin:** 1. Les Filicinées du Québec. — 98 pag. — (Supplément de la Revue trimestrielle Canadienne **9**).
— — — — — 11. 1927. — 2. Sur un Botrychium nouveau de la flore américaine. — Tr. R. Soc. Canada III. **21**: 319-340, 3 pl.

Watt: *Canad. Naturalist II. **13**. 1867. **Watt:** Catalogue of ferns. — pag. 158-160. — (Conf. Maxon no. 56).
Watts: Pr. Linn. N. S. Wales **39**. 1915. **W. W. Watts:** 3. Some notes on the ferns of North Queensland. — pag. 755-802, 4 pl.
— — — — **41**. 1916. — 4. Some Cryptogamic notes from the Botanic Gardens, Sydney. — pag. 380, t. 20.
— Journ. R. Soc. N. S. Wales **49**. 1916. — 5. Two Lord Howe Island Polypodia. — pag. 385-388.

Weatherby: Rhodora **21.** 1919. — **C. A. Weatherby:** 1. Changes in the nomenclature of the Gray's Manual Ferns. — pag. 173-179.

— — **22.** 1920. — 2. Varieties of Pityrogramma triangularis. — pag. 113-120.

— Contr. Gray Herb. n. s. **65.** 1922. — 3. The group of Polypodium lanceolatum in North America. — pag. 3-14.

— Amer. Fern Journ. **17.** 1927. — 4. A new Polypodium from Mexico. — pag. 91-94.

— Contr. Gray Herb. **85.** 1929. — 5. Filices in J. M. Johnston: Papers on the flora of Northern Chile. — pag. 13-17, t. 2.

— — — — **95.** 1931. — 6. New American species of Trichomanes. — pag. 36-40, t. 8.

— — — — — — — 7. The group of Asplenium fragile in South America. — pag. 49-52.

— Amer. Journ. Bot. **19.** 1932. — 8. vide Maxon no. 83.

Wherry: Amer. Fern Journ. **15.** 1925. **Edgar T. Wherry:** The Appalachian Aspleniums. — pag. 47-54, t. 1.

de Wild.: *Pl. Bequaert. **2.** 1923. **E. de Wildeman:** Plantae Bequaertianae. — Filices. — pag. 125-191. — Etiam (vel partim?) cum descr. sp. nov. in Bonap. N. Pt. **14**).

Wong v. Wu.

Wu: Polyp. Yaoshan. 1932. **Y. C. Wu, K. K. Wong and S. M. Pong:** Polypodiaceae Yaoshanensis, Kwangsi. — Bull. Dept. Biol. Coll. Sci. Sun Yatsen University No. 3. 372 pag. 165 pl. — Annot. et Corrig. ad hoc opus v. C. Chr. no. 56 et Ching no. 20.

Yamamoto: Journ. Soc. Trop. Agric. Formosa **3.** 1931. **Y. Yamamoto:** 1. Observationes ad floram Formosanam. I. — pag. 236. — (= Contr. Herb. Taihoku Imp. Univ. no. 12).

— Suppl. Ic. Pl. Form. V. — 2. Supplementa Iconum Plantarum Formosanarum. V. — (= Contr. no. 18).

---

pag. 155 inserenda est:

Polypodium ovatum Burm. Fl. Ind. 233. 1768 = Coleus scutellarioides (L.) Bth. (Labiatae). — (Fide cl. Dr. van Steenis in litt. Oct. 1934).

Some botanical works of

CARL CHRISTENSEN.

Index Filicum. Hafniae (H. Hagerup). 1906.

— — . Supplementum 1906—12. Hafniae (H. Hagerup). 1913.

— — . Supplementum préliminaire pour les Années 1913—16. Hafniae (H. Hagerup). 1917.

Revision of the American species of Dryopteris of the group of *D. opposita*. (Vid. Selsk. Skr. VII. 4). København (Høst & Søn). 1907.

A monograph of the genus Dryopteris. Part I. Ibid. VII. 10. 1913.

— — — — . Part II. Ibid. VIII. 6. 1920.

Taxonomic fern-studies I—II. (Dansk Bot. Arkiv 6 no. 3). København (H. Hagerup). 1929.

The Pteridophyta of Madagascar. 80 plates. (Dansk Bot. Arkiv 7). København H. Hagerup). 1932.

Den danske botaniske Litteratur 1880—1911. København (H. Hagerup). 1913.

Den danske Botaniks Historie. 2 vols. København (H. Hagerup). 1924—26.

Naturforskeren Pehr Forsskål, hans Rejse til Ægypten og Arabien 1761—63 og hans botaniske Arbejder og Samlinger. København (H. Hagerup). 1918.

Index to Pehr Forsskål: Flora ægyptiaco-arabica 1775 with a revision of Herbarium Forsskålei contained in the Botanical Museum of Copenhagen. (Dansk Bot. Arkiv 4 no. 3). København (H. Hagerup). 1922.